SONY

3-218-416-01 (1)

メモリースティック デュオ ExpressCard™ アダプター
Memory Stick Duo ExpressCard™ Adaptor
Adaptateur Memory Stick Duo ExpressCard™
Memory Stick Duo ExpressCard™ 适配器

取扱説明書（準備編）
Setup Guide
Guide d'installation
Installationsanleitung
Guida all'installazione
Manual de instalación
Installationsguide
Installationsvejledning
Руководство по установке
设定指南
設定指南
دليل التهيئة

お買い上げいただきありがとうございます。

⚠注意 **電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。**

この取扱説明書（準備編）には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。**この取扱説明書（準備編）をよくお読みのうえ、**製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

MSAC-EX1

© 2007 Sony Corporation Printed in China

http://www.sony.net/

取り扱いについての詳細は、CD-ROM（付属）に収録されている取扱説明書をご覧ください。
取扱説明書（PDFファイル）をご覧になるにはAdobe社のAdobe Readerが必要です。

For details on how to use this unit, see the Operating Instructions on the CD-ROM (supplied).
Adobe Reader software from Adobe Systems Incorporated is required for viewing the Operating Instructions.

Pour plus de détails sur l'utilisation de cet appareil, reportez-vous au Mode d'emploi disponible sur le CD-ROM (fourni).
Le logiciel Adobe Reader de Adobe Systems Incorporated est nécessaire pour visualiser le Mode d'emploi.

Weitere Informationen zum Gebrauch dieses Geräts finden Sie in der Bedienungsanleitung auf der CD-ROM (mitgeliefert).
Zum Anzeigen der Bedienungsanleitung ist die Software Adobe Reader von Adobe Systems Incorporated erforderlich.

Per ulteriori informazioni sull'uso di questa unità, consultare le Istruzioni per l'uso contenute nel CD-ROM (in dotazione).
È necessario il software Adobe Reader di Adobe Systems Incorporated per la visione delle Istruzioni per l'uso.

Para obtener más información sobre el uso de esta unidad, consulte el manual de instrucciones que se incluye en el CD-ROM (suministrado).
Es necesario disponer del software Adobe Reader de Adobe Systems Incorporated para poder ver el manual de instrucciones.

Mer information om hur du använder den här enheten finns i bruksanvisningen på CD-ROM-skivan (medföljer).
För att läsa bruksanvisningen behöver du programvaran Adobe Reader från Adobe Systems Incorporated.

Se Brugervejledningen på CD-ROM'en (medfølger) for at få yderligere oplysninger om brug af denne enhed.
Adobe Reader softwaren fra Adobe Systems Incorporated er nødvendig til visning af brugervejledningen.

Дополнительную информацию об использовании данного устройства см. в инструкции по пользованию, имеющихся на диске CD-ROM (прилагается).
Для просмотра инструкции по эксплуатации необходима программа Adobe Reader корпорации Adobe Systems Incorporated.

关于本装置使用方法的详细说明，请参阅 CD-ROM（附带）中的使用说明书。
阅读使用说明书需要 Adobe 系统公司的Adobe Reader 软件。

關於如何使用本裝置的詳細資訊，請參閱 CD-ROM（附帶）中的使用說明書。
您需要安裝 Adobe 系統公司的 Adobe Reader 軟體來閱讀使用說明書。

للتفاصيل عن كيفية استعمال هذه الوحدة، يرجى مراجعة تعليمات التشغيل المخزنة في أسطوانة CD-ROM (المرفقة).
تحتاج إلى برنامج Adobe Reader من شركة Adobe Systems Incorporated لمشاهدة تعليمات التشغيل.

⚠注意 安全のために

ソニー製品は安全に充分配慮して設計されています。しかし、電気製品はすべて、まちがった使いかたをすると、火災や感電などにより人身事故になることがあり危険です。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

- **安全のための注意事項を守る**
  下記のものをよくお読みください。
  ①この取扱説明書の注意事項
  ②お使いになるパソコンに付属の取扱説明書
- **故障したら使わずに、すぐにお買い上げ店またはお客様ご相談センターにご相談ください。**

- **万一異常が起きたら**
  - 煙が出たら
  - 変なにおいや音がしたら
  - 内部に異物が入ったら
  - 落としたり、破損したときは

お買い上げ店または、お客様ご相談センターに相談する

警告表示の意味 この取扱説明書では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠注意 この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。

注意を促す記号 注意 **行為を禁止する記号** 禁止 分解禁止

⚠注意 **下記の注意事項を守らないと、おもわぬけがをしたり、周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。**

湿気やほこり、油煙、湯気の多い場所や虫の入りやすい場所、直射日光が当たる場所、熱器具の近くに置かない
火災や感電の原因となることがあります。 禁止

曲げたり、落としたり、強い衝撃を与えない 注意

MSAC-EX1の“メモリースティック”挿入口に異物を入れない
発煙・火災の原因となることがあります。 禁止

分解や改造をしない
火災や感電の原因となります。内部の点検は、お買い上げ店またはお客様ご相談センターにご依頼ください。 分解禁止

内部に水や異物を入れない
水や異物が入ると、火災や感電の原因となります。万一、水や異物が入ったときは、お買い上げ店またはお客様ご相談センターにご相談ください。 禁止

使用上のご注意

- 本機に付いた汚れは柔らかい布で乾拭きしてください。ベンジン、アルコール、シンナーなどは絶対に使用しないでください。本機が変形したり、故障の原因となります。
- メモリースティック™（以下、“メモリースティック”）の不具合などによって記録・再生が正しく行われなかった場合、記録内容については保証いたしません。
- アクセスランプは“メモリースティック”にアクセスしているときに点滅します。アクセスランプが点滅している間はデータアクセス中ですので、絶対に“メモリースティック”を取り出したり、パソコンの電源を切ったり、本機をパソコンから取り出したりしないでください。“メモリースティック”の中のデータが壊れることがあります。

同梱品を確かめる

ご使用になる前に、以下の同梱品がそろっているか確認してください。不足している同梱品があるときは、お買い上げ店またはお客様ご相談センターにご連絡ください。
（“メモリースティック”は別売です）

- **メモリースティック デュオ ExpressCard アダプター（本体）（1）**
- CD-ROM（1）
  このCD-ROMには、以下のソフトウェアが収録されています。
  － デバイスドライバ　－ “Memory Stick Formatter”(Windows専用)
  － 取扱説明書（PDFファイル）
- **取扱説明書（準備編）（1）**

必要なシステム構成

推奨Windows環境

- OS：
  Windows XP：Microsoft Windows XP Home Edition Service Pack 2以降/Windows XP Professional Service Pack 2以降

  Windows Vista：Microsoft Windows Vista Home Basic/Windows Vista Home Premium/Windows Vista Business/Windows Vista Enterprise/Windows Vista Ultimate
  －上記のOSが工場出荷時にインストールされていることが必要です。
  －上記のOS内でもアップグレードされた場合は動作保証いたしません。
- ExpressCardスロット（標準装備）
- CD-ROMドライブ

推奨Macintosh環境

- OS：Mac OS X v10.4（10.4.9以降）
  －上記のOSが工場出荷時にインストールされていることが必要です。
  －上記のOSでもアップグレードされた場合は動作保証いたしません。
- ExpressCardスロット（標準装備）
- CD-ROMドライブ

ご注意
推奨環境の全てのパソコンについて動作保証をするものではありません。

Windowsをお使いの方

必要ソフトウェアをパソコンにインストールする

ご注意
- 本機をパソコンに挿入する前に必ずCD-ROM（付属）からデバイスドライバのインストールを行ってください。また、本機をパソコンに挿入したままインストールを行わないでください。インストール完了後パソコンを再起動してから本機をパソコンに挿入してください。
- デバイスドライバをインストールすると、同時に“Memory Stick Formatter”がパソコンにインストールされます。

次ではWindows Vistaを例に説明しています。OSの種類および設定によっては画面表示が異なる場合があります。また、手順に従って、デバイスドライバのインストールを行ってください。なお、インストールの一部が自動で行われることがあります。

1. **パソコンの電源を入れる。**
   この段階では本機をパソコンに挿入しないでください。
   他のアプリケーションが立ち上がっている場合は終了させてください。
   デバイスドライバをインストールするためには、Administrator権限でログオンする必要があります。Administrator権限のログオン方法はお手持ちのパソコンの取扱説明書をご覧ください。
2. **CD-ROM（付属）をパソコンのCD-ROMドライブにセットする。**
   「自動再生」の画面が表示されます。
3. **［Setup.exe の実行］をクリックする。**
   インストールランチャーが起動します。
4. **メニューの［ドライバ］ボタンをクリックする。**
5. **使用許諾文をよく読み［同意する］ボタンをクリックする。**
   デバイスドライバのインストールが始まります。
6. **画面の指示にしたがって［次へ］ボタンをクリックする。**
   「インストール準備の完了」が表示されます。
7. **［インストール］ボタンをクリックする。**
8. **［完了］ボタンをクリックする。**
   デバイスドライバのインストールが完了し、続けて“Memory Stick Formatter”のインストールが始まります。
9. **「設定言語の選択」画面で言語を選択し、［次へ］ボタンをクリックする。**
10. **その後、画面の指示にしたがって［次へ］ボタンをクリックする。**
11. **［完了］ボタンをクリックする。**
    “Memory Stick Formatter”のインストールが完了します。
    “Memory Stick Formatter”は［スタート］－［すべてのプログラム］－［Memory Stick Utility］－［Memory Stick Formatter］からご使用いただけます。
12. **パソコンを再起動する。**

本機の使いかた

1. **本機のメモリースティック挿入口に“メモリースティック”を挿入する。**
2. **本機をパソコンのExpressCardスロットに挿入する。**
   本機が認識されます。

   ご注意
   本機をパソコンに挿入する際は、奥までしっかりと挿入してください。また、裏表を間違えて挿入すると本機が破損する恐れがありますので、ご注意ください。
3. **本機が認識されたことを確認する**
   新しく認識された「Memory Stick（F:）」のアイコンが表示されていることを確認する。

   ご注意
   - 「Memory Stick（F:）」は、パソコンに挿入した本機を示しています。OSの種類および設定によっては画面表示が異なる場合があります。
   - 「Memory Stick（F:）」のアイコンが表示されたら、挿入は完了です。「Memory Stick（F:）」のアイコンが表示されるまでに、時間がかかることがあります。
4. **転送したいデータをドラッグ＆ドロップする。**
   パソコン内から“メモリースティック”（本機）または“メモリースティック”（本機）からパソコン内にドラッグ＆ドロップする。

   ご注意
   アクセスランプが点滅している間はデータアクセス中ですので、絶対に“メモリースティック”を取り出したり、パソコンの電源を切ったり、本機をパソコンから取り出したりしないでください。“メモリースティック”の中のデータが壊れることがあります。

“SonicStage CP”について

“SonicStage CP”は、音楽を楽しむための統合ソフトウェアです。
“SonicStage CP”では、音楽CDなどの音楽ソースを楽しむだけでなく、コンピュータのハードディスクに音楽を取り込んで、まとめて管理することができます。
また、コンピュータのハードディスクに取り込んだ音楽は、本機を使用して“メモリースティック”に転送することにより、コンピュータ以外で楽しむこともできます。

“SonicStage CP”は、下記ホームページから無償でダウンロードできます。ダウンロードには本体裏に記載されているシリアルナンバーの入力が必要です。
http://www.sony.net/memorystick/support/

Mac OSをお使いの方

必要ソフトウェアをパソコンにインストールする

ご注意
本機をパソコンに挿入する前に必ずCD-ROM（付属）からデバイスドライバのインストールを行ってください。また、本機をパソコンに挿入したままインストールを行わないでください。インストール完了後パソコンを再起動してから本機をパソコンに挿入してください。

次の手順に従って、デバイスドライバのインストールを行ってください。なお、インストールの一部が自動で行われることがあります。

1. **パソコンの電源を入れる。**
   この段階では本機をパソコンに挿入しないでください。
   他のアプリケーションが立ち上がっている場合は終了させてください。
2. **CD-ROM（付属）をパソコンのCD-ROMドライブにセットする。**
3. **［Mac OS］フォルダを開き、［MSAC-EX1 Device Driver.dmg］ファイルをダブルクリックする。**
   「MSAC-EX1 Device Driver」の画面が表示されます。
4. **［MSAC-EX1 Device Driver Installer］をダブルクリックする。**
5. **「ようこそ MSAC-EX1 Device Driver vxxx インストーラへ」の画面が表示されたら、［続ける］ボタンをクリックする。**
6. **「インストール先の選択」で［続ける］ボタンをクリックする。**
7. **「"＊＊＊"に簡易インストール」の画面で［インストール］ボタンをクリックする。**
8. **認証画面 で「名前」と「パスワード」を入力し［OK］ボタンをクリックする。**
9. **インストールの確認画面で［インストールを続ける］ボタンをクリックする。**
   デバイスドライバのインストールが始まります。
10. **インストールが完了したら、［再起動］ボタンをクリックする。**

本機の使いかた

ご注意
本機をパソコンに挿入する前に必ずCD-ROM（付属）からデバイスドライバのインストールを行い、パソコンを再起動させてください。

1. **本機のメモリースティック挿入口に“メモリースティック”を挿入する。**
2. **本機をパソコンのExpressCardスロットに挿入する。**

   ご注意
   本機をパソコンに挿入する際は、奥までしっかりと挿入してください。また、裏表を間違えて挿入すると本機が破損する恐れがありますので、ご注意ください。
3. **接続が完了したことを確認する。**
   新しく認識された「Memory Stick」のアイコンが デスクトップに表示されていることを確認する。
4. **転送したいデータをドラッグ＆ドロップする。**
   パソコン内から“メモリースティック”（本機）または“メモリースティック”（本機）からパソコン内にドラッグ＆ドロップする。
5. **本機を取り出す。**
   「Memory Stick」のアイコンをゴミ箱へドラッグ＆ドロップし、パソコンから本機を取り出す。

ご注意
- 本機に“メモリースティック”が挿入されていないと、本機のデバイスアイコンはデスクトップに表示されません。
- アクセスランプが点滅している間はデータアクセス中ですので、絶対に“メモリースティック”を取り出したり、パソコンの電源を切ったり、本機をパソコンから取り出したりしないでください。“メモリースティック”の中のデータが壊れることがあります。

故障かな？と思ったら

CD-ROM（付属）には、より詳しい内容の取扱説明書（PDFファイル）が入っていますのでこちらをご覧ください。

主な仕様

インターフェース	ExpressCard/34
外形寸法	約34 × 5 × 75 mm（幅×高さ×奥行き）
本体質量	約22 g（“メモリースティック”は含まず）
使用環境	温度 0 ℃～55 ℃ 湿度 20 %～80 % （結露のないこと）

仕様および外観は改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

アフターサービス

困ったときや調子が悪いときはまずチェックを
この説明書およびCD-ROMに収録されている取扱説明書（PDFファイル）をもう一度ご覧になってお調べください。CD-ROMに収録されている取扱説明書には、より詳細な情報が記載されております。

最新サポート情報をご案内するホームページです。
http://www.sony.net/memorystick/support/

それでも具合の悪いときは
お客様ご相談センターにご相談ください。

日本国内のお客様へ
万一、当社の製造上の原因による不具合がありました場合には、同等の新しい「メモリースティック デュオ ExpressCard アダプター」とお取替えいたします。
お客様の記録したデータの破損・破壊（消滅）については弊社は一切その責任を負いかねますのでご容赦ください。

ご相談になるときは次のことをお知らせください。
- 型式：MSAC-EX1
- シリアル番号（本体裏の8桁の番号）
- 故障の状態：できるだけ詳しく
- 購入年月日
- ご使用環境:
  －ご使用パソコンの機種名
  －OSのバージョン
  －メモリー容量
  －ハードディスクなどの容量
  －ご使用のポート
  －一緒にお使いのアプリケーションソフトウェア名

商品のお取扱い方法、お買物相談などの問い合わせ

●http://www.sony.co.jp/SonyDrive/
お客様ご相談センター
●ナビダイヤル ………………………… 0570-00-3311
（全国どこからでも市内通話料でご利用いただけます）
●携帯電話・PHSでのご利用は ……………… 03-5448-3311
（ナビダイヤルがご利用できない場合はこちらをご利用ください）
●FAX ……………………………………… 0466-31-2595
受付時間：月～金 9:00～20:00/土・日・祝日 9:00～17:00
お電話は自動音声応答にてお受けしています。

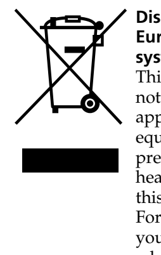
ソニー株式会社　〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

English

Before operating the unit, please read this instructions thoroughly, and retain it for future reference.

WARNING

To reduce fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.



Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)
This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

For the Customers in the U.S.A.
If you have any questions about this product, you may call:
Sony Customer Information Service Center 1-800-222-7669(SONY).
The number below is for the FCC related matters only.
Regulatory Information

Declaration of Conformity
Trade Name : SONY
Model : MSAC-EX1
Responsible Party : Sony Electronics lnc.
Address : 16530 Via Esprillo, San Diego CA 92127 U.S.A.
Telephone number : 858-942-2230
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note:
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
– Reorient or relocate the receiving antenna.
– Increase the separation between the equipment and receiver.
– Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
– Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTION
You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

Notice for the customers in the countries applying EU Directives
The manufacturer of this product is Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. The Authorized Representative for EMC and product safety is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For any service or guarantee matters please refer to the addresses given in separate service or guarantee documents.

Precaution on Use

- If the body becomes dirty, wipe with a soft cloth. Never use benzine, alcohol, paint thinner or other solvents, which may damage the unit.
- Data cannot be guaranteed if not properly operated.
- When the access lamp blinks, it indicates that data is being accessed. Never remove the Memory Stick™ media, turn off the computer, or remove this unit from the computer while the access lamp is blinking. Doing so may damage the data on the Memory Stick™ media.

Checking the included items

The Memory Stick™ media is not supplied.
- **Memory Stick Duo ExpressCard Adaptor (this unit) (1)**
- **CD-ROM (1)**
  The CD-ROM contains the following software programs:
  – Device driver – "Memory Stick Formatter" (Windows)
  – Operating Instructions (PDF file)
- **Setup Guide (1)**

System requirements

Recommended Windows environment
- OS:
  Windows XP: Microsoft Windows XP Home Edition Service Pack 2 or later/Windows XP Professional Service Pack 2 or later

  Windows Vista: Microsoft Windows Vista Home Basic/Windows Vista Home Premium/Windows Vista Business/Windows Vista Enterprise/Windows Vista Ultimate
  – The operating systems mentioned above must be installed on the computer when shipped from the factory.
  – Operation is not guaranteed for upgraded operating systems even if they are among those mentioned above.
- ExpressCard slot (standard equipment)
- CD-ROM drive

Recommended Macintosh environment
- OS: Mac OS X v10.4 (10.4.9 or later)
  – The operating system mentioned above must be installed on the computer when shipped from the factory.
  – Operation is not guaranteed for an upgraded operating system even if it is mentioned above.
- ExpressCard slot (standard equipment)
- CD-ROM drive

Note
Operation is not guaranteed for all computers even if they comply with the recommended environments.

For Windows

Installing the software on your computer

Note
- Be sure to install the device driver from the CD-ROM (supplied) before you insert this unit into your computer.
  Do not perform the installation while this unit is inserted into your computer.
  Restart your computer when installation is complete, and then insert this unit into your computer.
- Simultaneously with the installation of the device driver, the "Memory Stick Formatter" is also installed on your computer.

In the following examples, Windows Vista is used for instructions. Depending on the OS type and the settings on your computer, the screens may look different.
Use the following procedure to install the device driver. Some of the installation may be automatic.

1. **Turn on your computer.**
   At this point, do not insert this unit into your computer.
   Close all running applications.
   To install the device driver, you must log on with administrative privileges. Please see the manual of your computer for process to log on with the administrative privilege.
2. **Insert the CD-ROM (supplied) into the CD-ROM drive on your computer.**
   "AutoPlay" appears on the screen.
3. **Click [Run Setup.exe] .**
   The installer launcher starts up.
4. **Click the [Driver] button in the menu.**
5. **Carefully read the License Agreement, and then click the [Agree] button.**
   Installation of the device driver starts.
6. **Click the [Next] button as prompted on the screen.**
   "Ready to install the Program" appears.
7. **Click the [Install] button.**
8. **Click the [Finish] button.**
   The device driver installation is complete, and following this, installation of the "Memory Stick Formatter" starts.
9. **Select the language on the "Choose Setup Language" screen, then click the [Next] button.**
10. **Follow the instructions on the screen and click the [Next] button.**
11. **Click the [Finish] button.**
    Installation of "Memory Stick Formatter" is complete.
    To use "Memory Stick Formatter," select [Start] – [All Programs] – [Memory Stick Utility] – [Memory Stick Formatter].
12. **Restart your computer.**

How to use this unit

1. **Insert the Memory Stick™ media into the Memory Stick™ slot on this unit.**
2. **Insert this unit into the ExpressCard slot on your computer.**
   This unit is recognized.

   Note
   Insert this unit completely into your computer. Be sure to insert this unit oriented correctly to avoid damage.
3. **Confirm that this unit is recognized.**
   Confirm that the newly recognized "Memory Stick (F:)" icon is shown.

   Note
   - This "Memory Stick (F:)" indicates this unit is inserted into the computer. Depending on the OS type and the settings, the screens may look different.
   - The insertion is completed when the "Memory Stick (F:)" icon is shown. It may take a little while before the "Memory Stick (F:)" icon appears.
4. **Drag and drop the data you want to transfer.**
   Drag and drop the data you want to transfer from your computer to the Memory Stick™ media (this unit) or from the Memory Stick™ media (this unit) to your computer.

   Note
   When the access lamp blinks, it indicates that data is being accessed. Never remove the Memory Stick™ media, turn off the computer, or remove this unit from the computer while the access lamp is blinking. Doing so may damage the data on the Memory Stick™ media.

About "SonicStage CP"
"SonicStage CP" is comprehensive software for enjoying music.
With "SonicStage CP," you can enjoy music sources such as music CDs, etc., or you can import music into the hard disk of your computer for a complete management of your collection. Furthermore, music data that has been imported into the hard disk of your computer can also be transferred to a Memory Stick™ media by using this unit, so that they can be enjoyed outside the computer environment enabled device.

You can download "SonicStage CP" at the following Web Site for free. Serial number indicated at the reverse of this unit is needed to download.
http://www.sony.net/memorystick/supporte/

For Mac OS

Installing the software on your computer

Note
Be sure to install the device driver from the CD-ROM (supplied) before you insert this unit into your computer. Do not perform the installation while this unit is inserted into your computer.
Restart your computer when installation is complete, and then insert this unit into your computer.

Use the following procedure to install the device driver.
Some of the installation may be automatic.

1. **Turn on your computer.**
   At this point, do not insert this unit into your computer.
   Close all running applications.
2. **Insert the CD-ROM (supplied) into the CD-ROM drive on your computer.**
3. **Open the "Mac OS" folder, and double-click the [MSAC-EX1 Device Driver.dmg] file.**
   The "MSAC-EX1 Device Driver " screen appears.
4. **Double-click the [MSAC-EX1 Device Driver Installer].**
5. **Click the [Continue] button on the "Welcome to MSAC-EX1 Device Driver vxxx Installer" screen.**
6. **Click the [Continue] button on the "Select Destination" screen.**
7. **Click the [Install] button on the "Easy install to 'xxx'" screen.**
8. **Type in your "ID" and "password" and click the [OK] button on the authentication screen.**
9. **Click the [Continue to install] button on the install confirmation screen.**
   Installation of the device driver starts.
10. **After installation is complete, click the [Restart] button.**

How to use this unit

Note
Be sure to install the device driver from the CD-ROM (supplied) before you insert this unit into your computer. Restart your computer following installation.

1. **Insert the Memory Stick™ media into the Memory Stick™ slot on this unit.**
2. **Insert this unit into the ExpressCard slot on your computer.**

   Note
   Insert this unit completely into your computer. Be sure to plug in this unit oriented correctly to avoid damage.
3. **Confirm that this unit is recognized.**
   Confirm that the newly recognized "Memory Stick" icon is shown on the desktop.
4. **Drag and drop the data you want to transfer.**
   Drag and drop the data you want to transfer from your computer to the Memory Stick™ media (this unit) or from the Memory Stick™ media (this unit) to your computer.
5. **Remove this unit.**
   Drag and drop the "Memory Stick" icon on the trash can and remove this unit from your computer.

Note
- The device icon of this unit dose not appear on the desktop unless you insert the Memory Stick™ media into this unit.
- When the access lamp blinks, it indicates that data is being accessed. Never remove the Memory Stick™ media, turn off the computer, or remove this unit from the computer while the access lamp is blinking. Doing so may damage the data on the Memory Stick™ media.

Troubleshooting

Refer to the contents of the CD-ROM (supplied) for detailed operating instructions (PDF file).

Specifications

Interface:	ExpressCard/34
External dimensions	Approx. 34 mm × 5 mm × 75 mm (1 3/8 × 7/32 × 3 in.) (Width × Height × Depth)
Mass	Approx. 22 g (0.8 oz) (not including Memory Stick™ media)
Operating conditions	Temperature 0°C to 55°C (32°F to 131°F) Humidity 20% to 80% (condensation not allowed)

Design and specifications are subject to change without notice.

If you have any questions/comments related to this product, please visit our Customer Support website at http://www.sony.net/memorystick/supporte/

LIMITED WARRANTY

SONY ELECTRONICS INC. (for U.S. sales) or SONY OF CANADA LTD. (for Canadian Sales) ("SONY") warrants this product against defects in material or workmanship for the time periods and as set forth below. Pursuant to this Limited Warranty, SONY will, at its option, (i) repair the product using new or refurbished parts or (ii) replace the product with a new or refurbished product. For purposes of this Limited Warranty, "refurbished" means a product or part that has been returned to its original specifications. **In the event of a defect, these are your exclusive remedies.**

Term: For a period of ***one year*** from the original date of purchase of the product, SONY will, at its option, repair or replace with new or refurbished product or parts, any product or parts determined to be defective.

This Limited Warranty covers only the hardware components packaged with the Product. It does not cover technical assistance for hardware or software usage and it does not cover any software products whether or not contained in the Product; any such software is provided "AS IS" unless expressly provided for in any enclosed software Limited Warranty. Please refer to the End User License Agreements included with the Product for your rights and obligations with respect to the software.

Instructions: To obtain warranty service, you must deliver the product, freight prepaid, in either its original packaging or packaging affording an equal degree of protection to the SONY authorized service facility specified. **It is your responsibility to backup any data, software or other materials you may have stored or preserved on your unit. It is likely that such data, software, or other materials will be lost or reformatted during service and SONY will not be responsible for any such damage or loss.** A dated purchase receipt is required. For specific instructions on how to obtain warranty service for your product, product support, online knowledge database, frequently asked questions and free updates via the Internet:

Visit SONY's Web Site:
www.sony.com/service

Or call the *Sony Customer Information Service Center*
1-800-222SONY

Repair/Replacement Warranty: This Limited Warranty shall apply to any repair, replacement part or replacement product for the remainder of the original Limited Warranty period or for ninety (90) days, whichever is longer. Any parts or product replaced under this Limited Warranty will become the property of SONY.

This Limited Warranty only covers product issues caused by defects in material or workmanship during ordinary consumer use; it does not cover product issues caused by any other reason, including but not limited to product issues due to commercial use, acts of God, misuse, limitations of technology, or modification of or to any part of the SONY product. This Limited Warranty does not cover SONY products sold AS IS or WITH ALL FAULTS or consumables (such as fuses or batteries). This Limited Warranty is invalid if the factory-applied serial number has been altered or removed from the product. This Limited Warranty is valid only in the country of purchase, either the United States of America or Canada.

LIMITATION ON DAMAGES: SONY SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY OR CONDITION ON THIS PRODUCT.

DURATION OF IMPLIED WARRANTIES: EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY OR CONDITION OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THIS PRODUCT IS LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS WARRANTY.

Some states or jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This Limited Warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state or jurisdiction to jurisdiction.

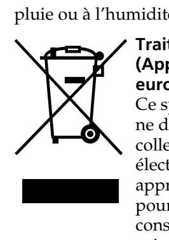
In the United States contact: Sony Customer Information Service Center, 12451 Gateway Blvd., Fort Myers, FL 33913; www.sony.com/service; or (800) 222-7669 (SONY).
In Canada contact: Sony of Canada Ltd. 115 Gordon Baker Road, Toronto, Ontario M2H 3R6

Français

Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire attentivement ces instructions, puis conservez-les pour toute référence future.

AVERTISSEMENT

Afin de réduire les risques d'incendie ou de décharge électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.



Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)
Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit est bien mis au rebus de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à conserver les ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Avis aux consommateurs des pays appliquant les Directives UE
Le fabricant de ce produit est Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japon. Le représentant agréé pour la compatibilité électromagnétique et la sécurité du produit est Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne. Pour toute question relative à la garantie ou aux réparations, reportez-vous à l'adresse que vous trouverez dans les documents ci-joints, relatifs à la garantie et aux réparations.

Précautions d'utilisation

- Si le corps de l'appareil est sale, essuyez-le avec un chiffon doux. N'utilisez jamais d'essence, d'alcool, de diluant, ni aucun autre solvant qui pourraient endommager l'appareil.
- Les données ne peuvent être garanties en cas d'utilisation incorrecte de l'appareil.
- Le voyant d'accès clignote pendant l'accès aux données. Ne jamais retirer le support Memory Stick™, éteindre l'ordinateur ou retirer cet appareil de l'ordinateur lorsque le voyant d'accès clignote. Ceci risquerait d'endommager les données du support Memory Stick™.

Vérification des articles inclus

Le support Memory Stick™ n'est pas fourni.
- **Adaptateur Memory Stick Duo ExpressCard (cet appareil) (1)**
- **CD-ROM (1)**
  Le CD-ROM fourni contient les logiciels suivants :
  – Pilote de périphérique – « Memory Stick Formatter » (Windows)
  – Mode d'emploi (fichier PDF)
- **Guide d'installation (1)**

Configuration système requise

Environnement Windows recommandé
- Système d'exploitation :
  Windows XP : Microsoft Windows XP Home Edition Service Pack 2 ou une version ultérieure/Windows XP Professional Service Pack 2 ou une version ultérieure

  Windows Vista : Microsoft Windows Vista Home Basic/Windows Vista Home Premium/Windows Vista Business/Windows Vista Enterprise/Windows Vista Ultimate
  – Les systèmes d'exploitation ci-dessus doivent avoir été installés sur l'ordinateur en usine.
  – Le fonctionnement n'est pas garanti pour les systèmes d'exploitation mis à niveau, même pour ceux mentionnés ci-dessus.
- Fente ExpressCard (équipement standard)
- Lecteur de CD-ROM

Environnement Macintosh recommandé
- Système d'exploitation : Mac OS X v10.4 (10.4.9 ou une version ultérieure)
  – Le système d'exploitation ci-dessus doit avoir été installé sur l'ordinateur en usine.
  – Le fonctionnement n'est pas garanti pour un système d'exploitation mis à niveau, même pour celui mentionné ci-dessus.
- Fente ExpressCard (équipement standard)
- Lecteur de CD-ROM

Remarque
Le fonctionnement n'est pas garanti pour tous les ordinateurs même s'ils sont dotés des environnements recommandés ci-dessus.

Pour Windows

Installation du logiciel sur votre ordinateur

Remarque
- Veillez à installer le pilote de périphérique à partir du CD-ROM (fourni) avant d'insérer cet appareil dans votre ordinateur.
  N'exécutez pas l'installation alors que cet appareil est inséré dans votre ordinateur.
  Redémarrez votre ordinateur une fois l'installation terminée, puis insérez cet appareil dans votre ordinateur.
- « Memory Stick Formatter » est également installé sur votre ordinateur lors de l'installation du pilote de périphérique.

Dans les exemples suivants, Windows Vista est utilisé pour les instructions. Les écrans peuvent être différents suivant le type du système d'exploitation et les réglages de votre ordinateur.
Procédez de la façon suivante pour installer le pilote de périphérique. Une partie de l'installation s'effectue automatiquement.

1. **Allumez votre ordinateur.**
   A ce stade, n'insérez pas cet appareil dans votre ordinateur.
   Fermez toutes les applications ouvertes.
   Pour installer le pilote de périphérique, vous devez vous connecter avec des droits d'administrateur. Veuillez consulter le manuel de votre ordinateur pour savoir comment vous connecter en utilisant des droits d'administrateur.
2. **Insérez le CD-ROM (fourni) dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur.**
   « Exécution automatique » apparaît sur l'écran.
3. **Cliquez sur [Exécuter Setup.exe].**
   L'installateur est lancé.
4. **Cliquez sur le bouton [Pilote] du menu.**
5. **Veuillez lire attentivement l'accord de licence, puis cliquez sur le bouton [Accepte].**
   L'installation du pilote de périphérique démarre.
6. **Cliquez sur le bouton [Suivant] quand le message affiché à l'écran vous le demande.**
   « Prêt à lancer l'installation » apparaît.
7. **Cliquez sur le bouton [Installer].**
8. **Cliquez sur le bouton [Terminer].**
   L'installation du pilote de périphérique est terminée et l'installation de « Memory Stick Formatter » commence ensuite automatiquement.
9. **Sélectionnez la langue sur l'écran « Choisissez la langue d'installation », puis cliquez sur le bouton [Suivant].**
10. **Suivez les instructions affichées sur l'écran, puis cliquez sur le bouton [Suivant].**
11. **Cliquez sur le bouton [Terminer].**
    L'installation de « Memory Stick Formatter » est terminée.
    Pour utiliser « Memory Stick Formatter », sélectionnez [Démarrer] – [Tous les programmes] – [Memory Stick Utility] – [Memory Stick Formatter].
12. **Redémarrez votre ordinateur.**

Utilisation de cet appareil

1. **Insérez le support Memory Stick™ dans la fente pour Memory Stick™ de cet appareil.**
2. **Insérez cet appareil dans la fente ExpressCard de votre ordinateur.**
   L'appareil est reconnu.

   Remarque
   Insérez cet appareil entièrement dans votre ordinateur. Veillez à insérer cet appareil dans le bon sens afin d'éviter tout dommage.
3. **Vérifiez que cet appareil est reconnu.**
   Vérifiez que l'icône du « Memory Stick (H:) » qui vient d'être reconnu est affichée.

   Remarque
   - L'icône « Memory Stick (H:) » indique que cet appareil est inséré dans l'ordinateur. Les écrans peuvent être différents suivant le type du système d'exploitation et les réglages.
   - L'insertion est complète lorsque l'icône « Memory Stick (H:) » apparaît. Il faut attendre un instant avant que l'icône « Memory Stick (H:) » n'apparaisse.
4. **Glissez et déposez les données que vous souhaitez transférer.**
   Glissez et déposez les données que vous souhaitez transférer de votre ordinateur sur le support Memory Stick™ (cet appareil) ou du support Memory Stick™ (cet appareil) vers votre ordinateur.

   Remarque
   Lorsque le voyant d'accès clignote, l'appareil est en train d'accéder aux données. Ne jamais retirer le support Memory Stick™, éteindre l'ordinateur ou retirer cet appareil de l'ordinateur lorsque le voyant d'accès clignote. Ceci risquerait d'endommager les données du support Memory Stick™.

A propos de « SonicStage CP »
« SonicStage CP » est un logiciel complet qui permet d'écouter de la musique.
« SonicStage CP » vous permet d'écouter des sources de musique telles que des CD, etc. ; il vous permet également d'importer de la musique sur le disque dur de votre ordinateur pour une gestion complète de votre collection.
De plus, les données musicales importées sur le disque dur de votre ordinateur peuvent aussi être transférées sur un support Memory Stick™ à l'aide de cet appareil de façon à les écouter en dehors de l'environnement informatique.

Vous pouvez télécharger « SonicStage CP » gratuitement sur le site Web suivant. Le numéro de série indiqué à l'arrière de cet appareil est requis pour procéder au téléchargement.
http://www.sony.net/memorystick/supporte/

Pour Mac OS

Installation du logiciel sur votre ordinateur

Remarque
Veillez à installer le pilote de périphérique à partir du CD-ROM (fourni) avant d'insérer cet appareil dans votre ordinateur. N'exécutez pas l'installation alors que cet appareil est inséré dans votre ordinateur.
Redémarrez votre ordinateur une fois l'installation terminée, puis insérez cet appareil dans votre ordinateur.

Procédez de la façon suivante pour installer le pilote de périphérique.
Une partie de l'installation s'effectue automatiquement.

1. **Allumez votre ordinateur.**
   A ce stade, n'insérez pas cet appareil dans votre ordinateur.
   Fermez toutes les applications ouvertes.
2. **Insérez le CD-ROM (fourni) dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur.**
3. **Ouvrez le dossier « Mac OS », puis double-cliquez sur le fichier [MSAC-EX1 Device Driver.dmg].**
   « MSAC-EX1 Device Driver » s'affiche.
4. **Double-cliquez sur [MSAC-EX1 Device Driver Installer].**
5. **Cliquez sur le bouton [Continue] de l'écran « Welcome to MSAC-EX1 Device Driver vxxx Installer ».**
6. **Cliquez sur le bouton [Continue] de l'écran « Select Destination ».**
7. **Cliquez sur le bouton [Install] de l'écran « Easy install to 'xxx' ».**
8. **Saisissez votre « ID » et « password », puis cliquez sur le bouton [OK] de l'écran d'authentification.**
9. **Cliquez sur le bouton [Continue to install] sur l'écran de confirmation de l'installation.**
   L'installation du pilote de périphérique démarre.
10. **Lorsque l'installation est terminée, cliquez sur le bouton [Restart].**

Utilisation de cet appareil

Remarque
Veillez à installer le pilote de périphérique à partir du CD-ROM (fourni) avant d'insérer cet appareil dans votre ordinateur. Redémarrez votre ordinateur pour poursuivre l'installation.

1. **Insérez le support Memory Stick™ dans la fente pour Memory Stick™ de cet appareil.**
2. **Insérez cet appareil dans la fente ExpressCard de votre ordinateur.**

   Remarque
   Insérez cet appareil entièrement dans votre ordinateur. Veillez à insérer cet appareil dans le bon sens afin d'éviter tout dommage.
3. **Vérifiez que cet appareil est reconnu.**
   Vérifiez que l'icône du « Memory Stick » qui vient d'être reconnu est affichée sur le bureau.
4. **Glissez et déposez les données que vous souhaitez transférer.**
   Glissez et déposez les données que vous souhaitez transférer de votre ordinateur sur le support Memory Stick™ (cet appareil) ou du support Memory Stick™ (cet appareil) vers votre ordinateur.
5. **Retirez cet appareil.**
   Glissez et déposez l'icône « Memory Stick » dans la corbeille pour supprimer cet appareil de votre ordinateur.

Remarque
- L'icône de cet appareil n'apparaît pas sur le bureau à moins que vous n'ayez inséré le support Memory Stick™ dans cet appareil.
- Le voyant d'accès clignote pendant l'accès aux données. Ne jamais retirer le support Memory Stick™, éteindre l'ordinateur ou retirer cet appareil de l'ordinateur lorsque le voyant d'accès clignote. Ceci risquerait d'endommager les données du support Memory Stick™.

Dépannage

Pour obtenir le mode d'emploi détaillé (fichier PDF), reportez-vous au contenu du CD-ROM (fourni).

Spécifications

Interface : ExpressCard/34	
Dimensions externes	Approx. 34 mm × 5 mm × 75 mm (1 3/8 × 7/32 × 3 po) (Largeur × Hauteur × Profondeur)
Poids	Approx. 22 g (0,8 oz) (sans support Memory Stick™)
Conditions de fonctionnement	Température 0 °C à 55 °C (32 °F à 131 °F) Humidité 20 % à 80 % (condensation non permise)

La conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Pour toute question ou commentaire à propos de cet appareil, consultez notre site web Service Clientèle http://www.sony.net/memorystick/supporte/

GARANTIE LIMITEE

SONY ELECTRONICS INC. (pour les ventes aux Etats-Unis) ou SONY OF CANADA LTD. (pour les ventes au Canada) (« SONY ») garantit ce produit contre tous défauts de matériaux ou de fabrication, pendant la période et selon les termes et conditions stipulés ci-dessous. Selon cette garantie limitée, SONY, à sa discrétion, (i) réparera le produit en utilisant des pièces neuves ou réusinées ou (ii) remplacera le produit par un produit neuf ou réusiné. Dans cette garantie, le terme « réusiné » désigne un produit ou une pièce qui a été remis à neuf selon ses caractéristiques d'origine. **En cas de défaut, les uniques recours de l'utilisateur sont décrits ci-dessous.**

Durée : pour une période d'**un an**, à compter de la date d'achat d'origine du produit, SONY, à sa discrétion, réparera ou remplacera par un produit ou une pièce de rechange neuve ou remise à neuf tout produit ou pièce défectueux.

Cette garantie limitée couvre uniquement les composants matériels du produit. Elle ne couvre pas l'assistance technique pour l'utilisation de matériel ou de logiciel et ne couvre aucun produit logiciel fourni ou non avec le produit. Ces logiciels sont fournis « tels quels » à moins qu'une garantie limitée ne soit expressément offerte avec ces logiciels. Si vous souhaitez en savoir plus au sujet de vos droits et obligations concernant le logiciel, veuillez vous reporter au contrat de licence de l'utilisateur final fourni avec le produit.

Instructions : Pour bénéficier du service de garantie, vous devez envoyer le produit, frais de transport prépayés, dans son emballage d'origine ou dans un emballage procurant le même niveau de protection, au point de service autorisé SONY indiqué. **Vous êtes responsable de la sauvegarde de données, logiciels ou autres matériaux que vous avez stockés ou préservés sur votre appareil. Ces données, logiciels ou autres matériaux risquent d'être perdus ou reformatés lors de la réparation du produit et SONY ne saura être tenu responsable de tels dommages ou pertes.** Vous devez fournir un reçu daté de votre achat. Pour des instructions spécifiques concernant l'obtention du service de garantie pour votre produit, l'assistance sur les produits, la base de données Knowledge en ligne, les questions posées fréquemment et les mises à jour gratuites par Internet :

Rendez-vous sur le site Web de SONY :
www.sony.com/service

Ou appelez le *Sony Customer Information Service Center* au
1-800-222SONY

Garantie de réparation/remplacement : Cette garantie limitée s'applique à toute réparation, toute pièce ou produit de rechange pour le temps restant de la période de garantie originale ou pendant quatre-vingt dix (90) jours, selon la période la plus longue. Les pièces ou produits remplacés sous cette garantie limitée deviendront la propriété de SONY.

Cette garantie limitée couvre uniquement les problèmes de produits causés par des défauts de matériaux ou de fabrication survenus au cours d'une utilisation normale par le consommateur et ne couvre aucun problème causé par une autre raison, y compris notamment, les problèmes causés par une utilisation commerciale, une catastrophe naturelle, une mauvaise utilisation du produit, des limitations technologiques ou une modification d'une quelconque partie du produit SONY. Cette garantie limitée ne couvre pas les produits SONY vendus TELS QUELS ou consommables (comme les fusibles ou les piles). Cette garantie limitée n'est pas valable si le numéro de série apposé à l'usine a été altéré ou enlevé du produit. Cette garantie limitée est valide uniquement dans le pays d'achat, soit aux Etats-Unis, soit au Canada.

LIMITATION DES DOMMAGES : SONY NE SAURA ETRE TENU RESPONSABLE DE QUELQUE DOMMAGE INDIRECT OU CONSECUTIF RESULTANT DU NON RESPECT D'UNE GARANTIE OU CONDITION EXPRESSE OU IMPLICITE CONCERNANT CE PRODUIT.

DUREE DES GARANTIES IMPLIQUEES : SAUF DANS LA LIMITE DEFINIE PAR UNE LOI APPLICABLE, TOUTE GARANTIE OU CONDITION TACITE DE VALEUR MARCHANDE OU DE CONVENANCE A UNE FIN PARTICULIERE EST LIMITEE A LA DUREE DE CETTE GARANTIE.

Certains états ou juridictions ne reconnaissent pas l'exclusion ou la limitation de responsabilité en cas de dommages indirects ou consécutifs, ou autorisent des limitations concernant la durée des garanties tacites. Il est donc possible que les limitations ou exclusions susmentionnées ne s'appliquent pas à votre situation. Cette garantie limitée vous confère des droits juridiques spécifiques. Vous pourriez également bénéficier d'autres droits qui peuvent varier selon les états ou les juridictions.

Pour les Etats-Unis, veuillez vous adresser à : Sony Customer Information Center (Centre de services d'informations à la clientèle Sony)
12451 Gateway Blvd., Fort Myers, FL 33913; www.sony.com/service; ou (800) 222-7669 (SONY).
Pour le Canada, veuillez vous adresser à : Sony of Canada Ltd. 115 Gordon Baker Road, Toronto, Ontario M2H 3R6

Deutsch

Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme des Geräts bitte genau durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf.

WARNUNG

Um Feuer- oder Berührungsgefahr zu verringern, setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte)
Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Hinweis für Kunden in Ländern, in denen EU-Richtlinien gelten
Der Hersteller dieses Produkts ist Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Japan. Autorisierter Vertreter für EMV und Produktsicherheit ist die Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Für Fragen im Zusammenhang mit Kundendienst oder Garantie wenden Sie sich bitte an die in den separaten Kundendienst- oder Garantieunterlagen genannten Adressen.

Vorsichtsmaßnahmen beim Betrieb

- Wenn das Gehäuse verschmutzt ist, reinigen Sie es mit einem weichen Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall Lösungsmittel wie Benzin, Alkohol, Verdünner o. Ä., da diese das Gerät beschädigen könnten.
- Wenn das Gerät unsachgemäß bedient wird, kann keine Gewährleistung für die Daten übernommen werden.
- Wenn die Zugriffsanzeige blinkt, bedeutet dies, dass auf Daten zugegriffen wird. Sie dürfen auf keinen Fall den „Memory Stick" herausnehmen, den Computer ausschalten oder dieses Gerät vom Computer trennen, solange die Zugriffsanzeige blinkt. Andernfalls können die Daten auf dem „Memory Stick" beschädigt werden.

Überprüfen der mitgelieferten Teile

Es wird kein „Memory Stick" mitgeliefert.
- **Memory Stick Duo ExpressCard-Adapter (dieses Gerät) (1)**
- **CD-ROM (1)**
  Die CD-ROM enthält die folgenden Softwareprogramme:
  – Gerätetreiber – „Memory Stick Formatter" (Windows)
  – Bedienungsanleitung (PDF-Datei)
- **Installationsanleitung (1)**

Systemvoraussetzungen

Empfohlene Windows-Umgebung
- Betriebssystem:
  Windows XP: Microsoft Windows XP Home Edition Service Pack 2 oder höher/Windows XP Professional Service Pack 2 oder höher

  Windows Vista: Microsoft Windows Vista Home Basic/Windows Vista Home Premium/Windows Vista Business/Windows Vista Enterprise/Windows Vista Ultimate
  – Die oben genannten Betriebssysteme müssen werkseitig auf dem Computer installiert sein.
  – Der Betrieb kann selbst bei den oben genannten Betriebssystemen nicht garantiert werden, wenn diese aufgerüstet wurden.
- ExpressCard-Einschub (Standardausstattung)
- CD-ROM-Laufwerk

Empfohlene Macintosh-Umgebung
- Betriebssystem: Mac OS X v10.4 (10.4.9 oder höher)
  – Das oben genannte Betriebssystem muss werkseitig auf dem Computer installiert sein.
  – Der Betrieb kann auch beim oben genannten Betriebssystem nicht garantiert werden, wenn dieses aufgerüstet wurde.
- ExpressCard-Einschub (Standardausstattung)
- CD-ROM-Laufwerk

Hinweis
Der Betrieb kann auch bei allen empfohlenen Computerumgebungen nicht gewährleistet werden.

Für Windows

Installieren der Software auf dem Computer

Hinweis
- Installieren Sie unbedingt den Gerätetreiber von der CD-ROM (mitgeliefert), bevor Sie dieses Gerät in den Computer einsetzen.
  Nehmen Sie die Installation nicht vor, solange dieses Gerät in den Computer eingesetzt ist.
  Starten Sie den Computer nach Abschluss der Installation neu und setzen Sie dann dieses Gerät in den Computer ein.
- Zusammen mit dem Gerätetreiber wird auch der „Memory Stick Formatter" auf dem Computer installiert.

In den folgenden Beispielen beziehen sich die Anweisungen auf Windows Vista. Je nach dem Betriebssystem und den Einstellungen auf dem Computer werden unter Umständen andere Bildschirme angezeigt.
Gehen Sie wie im Folgenden erläutert vor, um den Gerätetreiber zu installieren. Einige der Installationsschritte werden automatisch vorgenommen.

1. **Schalten Sie den Computer ein.**
   Setzen Sie dieses Gerät noch nicht in den Computer ein.
   Schließen Sie alle laufenden Anwendungen.
   Zum Installieren des Gerätetreibers müssen Sie sich mit Administratorrechten anmelden. Informationen zum Anmelden mit Administratorrechten schlagen Sie bitte im Handbuch zu Ihrem Computer nach.
2. **Legen Sie die CD-ROM (mitgeliefert) in das CD-ROM-Laufwerk am Computer ein.**
   „Automatische Wiedergabe" erscheint auf dem Bildschirm.
3. **Klicken Sie auf [Setup.exe ausführen].**
   Das Installationsprogramm wird aufgerufen.
4. **Klicken Sie im Menü auf die Schaltfläche [Treiber].**
5. **Lesen Sie den Lizenzvertrag sorgfältig durch und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [Einverstanden].**
   Die Installation des Gerätetreibers beginnt.
6. **Klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter], sobald Sie auf dem Bildschirm dazu aufgefordert werden.**
   „Bereit zur Installation des Programms" erscheint.
7. **Klicken Sie auf die Schaltfläche [Installieren].**
8. **Klicken Sie auf die Schaltfläche [Fertig stellen].**
   Damit ist die Installation des Gerätetreibers abgeschlossen und daraufhin wird die Installation des „Memory Stick Formatter" gestartet.
9. **Wählen Sie die Sprache im Bildschirm „Wählen Sie eine Setup-Sprache aus" aus und klicken Sie dann auf die Schaltfläche [Weiter].**
10. **Gehen Sie nach den Anweisungen auf dem Bildschirm vor und klicken Sie auf die Schaltfläche [Weiter].**
11. **Klicken Sie auf die Schaltfläche [Fertig stellen].**
    Damit ist die Installation des „Memory Stick Formatter" abgeschlossen.
    Wenn Sie den „Memory Stick Formatter" aufrufen wollen, wählen Sie [Start] – [Alle Programme] – [Memory Stick Utility] – [Memory Stick Formatter].
12. **Starten Sie den Computer neu.**

Verwenden dieses Geräts

1. **Setzen Sie den „Memory Stick" in den Memory Stick-Einschub an diesem Gerät ein.**
2. **Setzen Sie dieses Gerät in den ExpressCard-Einschub am Computer ein.**
   Das Gerät wird erkannt.

   Hinweis
   Setzen Sie dieses Gerät vollständig in den Computer ein. Achten Sie dabei darauf, dass dieses Gerät richtig ausgerichtet ist, um Schäden zu vermeiden.
3. **Vergewissern Sie sich, dass dieses Gerät erkannt wird.**
   Vergewissern Sie sich, dass das Symbol für den neu erkannten „Memory Stick (I:)" angezeigt wird.

   Hinweis
   - Die Anzeige „Memory Stick (I:)" gibt an, dass dieses Gerät in den Computer eingesetzt ist. Je nach dem Betriebssystem und den Einstellungen können die Bildschirme verschieden sein.
   - Das Einsetzen des Geräts ist abgeschlossen, wenn das Symbol für „Memory Stick (I:)" angezeigt wird. Es kann etwas dauern, bis das Symbol für „Memory Stick (I:)" erscheint.
4. **Sie können die zu übertragenden Daten nun ziehen und ablegen.**
   Ziehen Sie die zu übertragenden Daten vom Computer auf den „Memory Stick" (dieses Gerät) oder vom „Memory Stick" (dieses Gerät) auf den Computer und legen Sie sie dort ab.

   Hinweis
   Wenn die Zugriffsanzeige blinkt, bedeutet dies, dass auf Daten zugegriffen wird. Sie dürfen auf keinen Fall den „Memory Stick" herausnehmen, den Computer ausschalten oder dieses Gerät vom Computer trennen, solange die Zugriffsanzeige blinkt. Andernfalls können die Daten auf dem „Memory Stick" beschädigt werden.

Hinweis zu „SonicStage CP"
„SonicStage CP" ist eine Software mit umfassenden Funktionen für die Musikwiedergabe.
Mit „SonicStage CP" können Sie Musikquellen wie Musik-CDs usw. wiedergeben lassen oder Sie können Musikdaten auf die Festplatte des Computers importieren und auf diese Weise Ihre Musiksammlung umfassend verwalten.
Außerdem können Sie auf die Festplatte Ihres Computers importierte Musikdaten mit diesem Gerät auch auf einen „Memory Stick" übertragen, so dass sie mit einem anderen Gerät als dem Computer wiedergegeben werden können.

Sie können „SonicStage CP" von folgender Website kostenlos herunterladen. Zum Herunterladen benötigen Sie die auf der Rückseite dieses Geräts angegebene Seriennummer.
http://www.sony.net/memorystick/supporte/

Für Mac OS

Installieren der Software auf dem Computer

Hinweis
Installieren Sie unbedingt den Gerätetreiber von der CD-ROM (mitgeliefert), bevor Sie dieses Gerät in den Computer einsetzen. Nehmen Sie die Installation nicht vor, solange dieses Gerät in den Computer eingesetzt ist.
Starten Sie den Computer nach Abschluss der Installation neu und setzen Sie dann dieses Gerät in den Computer ein.

Gehen Sie wie im Folgenden erläutert vor, um den Gerätetreiber zu installieren.
Einige der Installationsschritte werden automatisch vorgenommen.

1. **Schalten Sie den Computer ein.**
   Setzen Sie dieses Gerät noch nicht in den Computer ein.
   Schließen Sie alle laufenden Anwendungen.
2. **Legen Sie die CD-ROM (mitgeliefert) in das CD-ROM-Laufwerk am Computer ein.**
3. **Öffnen Sie den Ordner „Mac OS" und doppelklicken Sie auf die Datei [MSAC-EX1 Device Driver.dmg].**
   Die Anzeige „MSAC-EX1 Device Driver" erscheint.
4. **Doppelklicken Sie auf [MSAC-EX1 Device Driver Installer].**
5. **Klicken Sie im Bildschirm „Welcome to MSAC-EX1 Device Driver vxxx Installer" auf die Schaltfläche [Continue].**
6. **Klicken Sie im Bildschirm „Select Destination" auf die Schaltfläche [Continue].**
7. **Klicken Sie im Bildschirm „Easy install to 'xxx'" auf die Schaltfläche [Install].**
8. **Geben Sie auf dem Authentifizierungsbildschirm ID und Passwort in „ID" und „password" ein und klicken Sie auf die Schaltfläche [OK].**
9. **Klicken Sie auf dem Bestätigungsbildschirm für die Installation auf die Schaltfläche [Continue to install].**
   Die Installation des Gerätetreibers beginnt.
10. **Wenn die Installation abgeschlossen ist, klicken Sie auf die Schaltfläche [Restart].**

Verwenden dieses Geräts

Hinweis
Installieren Sie unbedingt den Gerätetreiber von der CD-ROM (mitgeliefert), bevor Sie dieses Gerät in den Computer einsetzen. Starten Sie den Computer nach der Installation neu.

1. **Setzen Sie den „Memory Stick" in den Memory Stick-Einschub an diesem Gerät ein.**
2. **Setzen Sie dieses Gerät in den ExpressCard-Einschub am Computer ein.**

   Hinweis
   Setzen Sie dieses Gerät vollständig in den Computer ein. Achten Sie dabei darauf, dass dieses Gerät richtig ausgerichtet ist, um Schäden zu vermeiden.
3. **Vergewissern Sie sich, dass dieses Gerät erkannt wird.**
   Vergewissern Sie sich, dass das Symbol für den neu erkannten „Memory Stick" auf dem Desktop angezeigt wird.
4. **Sie können die zu übertragenden Daten nun ziehen und ablegen.**
   Ziehen Sie die zu übertragenden Daten vom Computer auf den „Memory Stick" (dieses Gerät) oder vom „Memory Stick" (dieses Gerät) auf den Computer und legen Sie sie dort ab.
5. **Trennen Sie dieses Gerät vom Computer.**
   Ziehen Sie das Symbol für den „Memory Stick" auf den Papierkorb, legen Sie es dort ab und nehmen Sie dieses Gerät aus dem Computer.

Hinweis
- Das Gerätesymbol für dieses Gerät erscheint nur auf dem Desktop, wenn Sie einen „Memory Stick" in dieses Gerät eingesetzt haben.
- Wenn die Zugriffsanzeige blinkt, bedeutet dies, dass auf Daten zugegriffen wird. Sie dürfen auf keinen Fall den „Memory Stick" herausnehmen, den Computer ausschalten oder dieses Gerät vom Computer trennen, solange die Zugriffsanzeige blinkt. Andernfalls können die Daten auf dem „Memory Stick" beschädigt werden.

Störungsbehebung

Auf der CD-ROM (mitgeliefert) finden Sie eine ausführliche Bedienungsanleitung (PDF-Datei).

Technische Daten

Schnittstelle: ExpressCard/34	
Externe Abmessungen	ca. 34 mm × 5 mm × 75 mm (Breite × Höhe × Tiefe)
Gewicht	ca. 22 g (ohne „Memory Stick")
Betriebsbedingungen	Temperatur 0 °C bis 55 °C Luftfeuchtigkeit 20 % bis 80 % (nicht kondensierend)

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

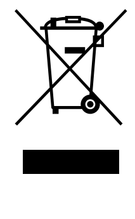
Wenn Sie Fragen oder Anmerkungen in Zusammenhang mit diesem Produkt haben, rufen Sie bitte unsere Kundendienst-Website auf: http://www.sony.net/memorystick/supporte/

Italiano

Prima di utilizzare l'unità, leggere attentamente queste istruzioni e conservarle per riferimenti futuri.

AVVERTENZA

Per ridurre il pericolo di incendi o scosse elettriche, non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.



Trattamento del dispositivo elettrico od elettronico a fine vita (Applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)
Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

Avviso per i clienti residenti nei paesi che applicano le direttive UE
Questo prodotto è realizzato da Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Giappone. Il Rappresentante autorizzato per la conformità alle direttive EMC e per la sicurezza dei prodotti è Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germania. Per qualsiasi questione relativa all'assistenza o alla garanzia, consultare gli indirizzi forniti a parte nei relativi documenti.

Precauzioni per l'uso

- Se il corpo si sporca, pulirlo con un panno morbido. Non utilizzare benzina, alcol, trielina o altri tipi di solvente che potrebbero danneggiare l'unità.
- L'integrità dei dati non può essere garantita se non vengono utilizzati correttamente.
- Se la spia di accesso lampeggia, significa che è in corso l'accesso ai dati. Non estrarre il "Memory Stick", spegnere il computer o rimuovere l'unità dal computer mentre la spia di accesso lampeggia. Diversamente, è possibile causare danni ai dati memorizzati sul "Memory Stick".

Controllo degli accessori inclusi

"Memory Stick" non in dotazione
- **Adattatore per Memory Stick Duo ExpressCard (la presente unità) (1)**
- **CD-ROM (1)**
  Il CD-ROM contiene i seguenti programmi software:
  – Driver di periferica – "Memory Stick Formatter" (Windows)
  – Istruzioni per l'uso (file PDF)
- **Guida all'installazione (1)**

Requisiti di sistema

Ambiente Windows consigliato
- SO:
  Windows XP: Microsoft Windows XP Home Edition Service Pack 2 o versione successiva/Windows XP Professional Service Pack 2 o versione successiva

  Windows Vista: Microsoft Windows Vista Home Basic/Windows Vista Home Premium/Windows Vista Business/Windows Vista Enterprise/Windows Vista Ultimate
  – È necessario che i sistemi operativi consigliati siano installati sul computer all'uscita dalla fabbrica.
  – Il funzionamento non è garantito per i sistemi operativi aggiornati, anche nel caso in cui si tratti dei sistemi operativi citati in precedenza.
- Vano ExpressCard (dotazione standard)
- Unità CD-ROM

Ambiente Macintosh consigliato
- SO: Mac OS X v10.4 (10.4.9 o versione successiva)
  – È necessario che il sistema operativo consigliato sia installato sul computer all'uscita dalla fabbrica.
  – Il funzionamento non è garantito per un sistema operativo aggiornato, anche nel caso in cui si tratti di un sistema operativo citato in precedenza.
- Vano ExpressCard (dotazione standard)
- Unità CD-ROM

Nota
Il funzionamento non è garantito per tutti i computer, anche nel caso in qui questi siano conformi agli ambienti operativi consigliati.

Per Windows

Installazione del software sul computer

Nota
- Prima di inserire la presente unità nel computer, accertarsi di installare il driver di periferica utilizzando il CD-ROM (in dotazione).
  Non effettuare l'operazione di installazione mentre la presente unità è inserita nel computer.
  Una volta completata l'installazione riavviare il computer, quindi inserire l'unità nel computer.
- Contemporaneamente all'installazione del driver di periferica, sul computer viene installata anche "Memory Stick Formatter".

Nei seguenti esempi, per le istruzioni viene utilizzato Windows Vista. Le schermate potrebbero variare in base al tipo di sistema operativo e alle impostazioni del computer.
Per installare il driver di periferica, effettuare quanto riportato di seguito. È possibile che alcune fasi dell'installazione vengano effettuate automaticamente.

1. **Accendere il computer.**
   A questo punto, non inserire l'unità nel computer.
   Chiudere tutte le applicazioni in esecuzione.
   Per installare il driver di periferica, occorre accedere con diritti di amministratore. Per le procedure di accesso con diritti di amministratore, consultare il manuale del computer.
2. **Inserire il CD-ROM (in dotazione) nell'apposita unità del computer.**
   Sullo schermo viene visualizzato "AutoPlay".
3. **Fare clic su [Esecuzione di Setup.exe].**
   Viene avviato il programma di installazione.
4. **Fare clic sul pulsante [Driver] nel menu.**
5. **Leggere attentamente il License Agreement, quindi fare clic sul pulsante [D'accordo].**
   Viene avviata l'installazione del driver di periferica.
6. **Fare clic sul pulsante [Avanti] come indicato nella schermata.**
   Viene visualizzato "Pronta per l'installazione del programma".
7. **Fare clic sul pulsante [Installa].**
8. **Fare clic sul pulsante [Fine].**
   Una volta terminata l'installazione del driver di periferica, viene avviata l'installazione di "Memory Stick Formatter".
9. **Selezionare la lingua nella schermata "Seleziona la lingua dell'installazione", quindi fare clic sul pulsante [Avanti].**
10. **Seguire le istruzioni a schermo, quindi fare clic sul pulsante [Avanti].**
11. **Fare clic sul pulsante [Fine].**
    L'installazione di "Memory Stick Formatter" è completata.
    Per utilizzare "Memory Stick Formatter", selezionare [Fare clic per iniziare.] – [Tutti i programmi] – [Memory Stick Utility] – [Memory Stick Formatter].
12. **Riavviare il computer.**

Come utilizzare la presente unità

1. **Inserire il "Memory Stick" nel vano per Memory Stick della presente unità.**
2. **Inserire la presente unità nel vano ExpressCard del computer.**
   L'unità viene riconosciuta.

   Nota
   Inserire completamente l'unità nel computer. Accertarsi di inserire l'unità nella direzione corretta onde evitare eventuali danni.
3. **Verificare che l'unità venga riconosciuta.**
   Verificare che sia visualizzata l'icona del nuovo "Memory Stick (H:)" riconosciuto.

   Nota
   - L'icona "Memory Stick (H:)" indica che la presente unità è inserita nel computer. Le schermate potrebbero variare in base al tipo di sistema operativo e alle impostazioni del computer.
   - Quando viene visualizzata l'icona "Memory Stick (H:)" l'inserimento è completato. La visualizzazione dell'icona "Memory Stick (H:)" potrebbe richiedere qualche istante.
4. **Selezionare e trascinare i dati che si desidera trasferire.**
   Selezionare e trascinare i dati che si desidera trasferire dal computer al "Memory Stick" (la presente unità) o dal "Memory Stick" (la presente unità) al computer.

   Nota
   Se la spia di accesso lampeggia, significa che è in corso l'accesso ai dati. Non estrarre il "Memory Stick", spegnere il computer o rimuovere l'unità dal computer mentre la spia di accesso lampeggia. Diversamente, è possibile causare danni ai dati memorizzati sul "Memory Stick".

Informazioni su "SonicStage CP"
"SonicStage CP" è il software più completo per la riproduzione musicale.
Grazie a "SonicStage CP", è possibile ascoltare sorgenti audio quali CD audio e così via, oppure importare brani musicali nel disco fisso del computer per una gestione completa della propria raccolta musicale.
Inoltre, i dati audio che sono stati importati nel disco fisso del computer possono essere trasferiti in un "Memory Stick" mediante la presente unità, per l'ascolto al di fuori dell'ambiente PC.

È possibile scaricare gratuitamente "SonicStage CP" dal seguente sito Web: per effettuare l'operazione di download è necessario il numero di serie posto nella parte posteriore dell'unità.
http://www.sony.net/memorystick/supporte/

Per Mac OS

Installazione del software sul computer

Nota
Prima di inserire la presente unità nel computer, accertarsi di installare il driver di periferica utilizzando il CD-ROM (in dotazione). Non effettuare l'operazione di installazione se la presente unità è inserita nel computer.
Una volta completata l'installazione riavviare il computer, quindi inserire l'unità nel computer.

Per installare il driver di periferica, effettuare quanto riportato di seguito.
È possibile che alcune fasi dell'installazione vengano effettuate in modo automatico.

1. **Accendere il computer.**
   A questo punto, non inserire l'unità nel computer.
   Chiudere tutte le applicazioni in esecuzione.
2. **Inserire il CD-ROM (in dotazione) nell'apposita unità del computer.**
3. **Aprire la cartella "Mac OS", quindi fare doppio clic sul file [MSAC-EX1 Device Driver.dmg].**
   Viene visualizzato "MSAC-EX1 Device Driver".
4. **Fare doppio clic su [MSAC-EX1 Device Driver Installer].**
5. **Fare clic sul pulsante [Continue] nella schermata "Welcome to MSAC-EX1 Device Driver vxxx Installer".**
6. **Fare clic sul pulsante [Continue] nella schermata "Select Destination".**
7. **Fare clic sul pulsante [Install] nella schermata "Easy install to 'xxx'".**
8. **Digitare il proprio "ID" e la "password", quindi fare clic sul pulsante [OK] nella schermata di autenticazione.**
9. **Fare clic sul pulsante [Continue to install] nella schermata di verifica dell'installazione.**
   Viene avviata l'installazione del driver di periferica.
10. **Una volta completata l'installazione, fare clic sul pulsante [Restart].**

Come utilizzare la presente unità

Nota
Prima di inserire la presente unità nel computer, accertarsi di installare il driver di periferica utilizzando il CD-ROM (in dotazione). Una volta completata l'installazione, riavviare il computer.

1. **Inserire il "Memory Stick" nel vano per Memory Stick della presente unità.**
2. **Inserire la presente unità nel vano ExpressCard del computer.**

   Nota
   Inserire completamente l'unità nel computer. Accertarsi di inserire l'unità nella direzione corretta onde evitare di causare danni.
3. **Verificare che l'unità venga riconosciuta.**
   Verificare che sul desktop venga visualizzata l'icona del nuovo "Memory Stick".
4. **Selezionare e trascinare i dati che si desidera trasferire.**
   Selezionare e trascinare i dati che si desidera trasferire dal computer al "Memory Stick" (la presente unità) o dal "Memory Stick" (la presente unità) al computer.
5. **Rimuovere l'unità.**
   Selezionare e trascinare l'icona "Memory Stick" nel cestino e rimuovere la presente unità dal computer.

Nota
- Se nell'unità non è inserito il "Memory Stick", l'icona del dispositivo di questa unità non viene visualizzata sul desktop.
- Se la spia di accesso lampeggia, significa che è in corso l'accesso ai dati. Non estrarre il "Memory Stick", spegnere il computer o rimuovere l'unità dal computer mentre la spia di accesso lampeggia. Diversamente, è possibile causare danni ai dati memorizzati sul "Memory Stick".

Soluzione dei problemi

Per informazioni dettagliate sulle istruzioni per l'uso (file PDF), fare riferimento al contenuto del CD-ROM (in dotazione).

Caratteristiche tecniche

Interfaccia: ExpressCard/34	
Dimensioni esterne	Circa 34 mm × 5 mm × 75 mm (larghezza × altezza × profondità)
Peso	Circa 22 g ("Memory Stick" escluso)
Condizioni di utilizzo	Temperatura da 0 °C a 55 °C Umidità da 20% a 80% (senza formazione di condensa)

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

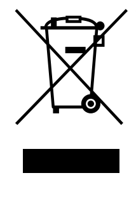
In caso di quesiti e/o commenti relativi a questo prodotto, si prega di visitare il nostro sito di Assistenza Clienti all'indirizzo: http://www.sony.net/memorystick/supporte/

Español

Antes de utilizar la unidad, lea detenidamente este manual de instrucciones y consérvelo para futuras referencias.

AVISO

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad.



Tratamiento de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)
Este símbolo en su equipo o su embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos domésticos normales, sino que deben entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Asegurándose de que este producto es desechado correctamente, Ud. está ayudando a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación de este producto. El reciclaje de materiales ayuda a conservar las reservas naturales. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto, por favor, contacte con su ayuntamiento, su punto de recogida más cercano o el distribuidor donde adquirió el producto.

Aviso para los clientes de países en los que se aplican las directivas de la UE
El fabricante de este producto es Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Japón. El representante autorizado en lo referente al cumplimiento de la directiva EMC y a la seguridad de los productos es Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania. Para resolver cualquier asunto relacionado con el soporte técnico o la garantía, consulte las direcciones que se indican en los documentos de soporte técnico y garantía suministrados por separado.

Precauciones sobre la utilización

- Si el cuerpo se ensucia, frótelo con un paño suave. No utilice nunca bencina, alcohol, diluidor de pintura, ni otros disolventes ya que podrían dañar la unidad.
- No se garantiza la conservación de los datos si no se utiliza correctamente la unidad.
- Cuando la luz de acceso parpadea, indica que se está accediendo a los datos. Nunca extraiga el "Memory Stick", apague el Equipo ni retire esta unidad del ordenador mientras esta luz esté parpadeando. Este procedimiento podría dañar los datos contenidos en el "Memory Stick".

Comprobación de los elementos incluidos

El "Memory Stick" no se incluye.
- **Adaptador Memory Stick Duo ExpressCard (esta unidad) (1)**
- **CD-ROM (1)**
  El CD-ROM contiene los programas de software siguientes:
  – Controlador de dispositivo – "Memory Stick Formatter" (Windows)
  – Manual de instrucciones (archivo PDF)
- **Manual de instalación (1)**

Requisitos del sistema

Entorno Windows recomendado
- Sistema operativo:
  En Windows XP: Microsoft Windows XP Home Edition Service Pack 2 o posterior/Windows XP Professional Service Pack 2 o posterior

  En Windows Vista: Microsoft Windows Vista Home Basic/Windows Vista Home Premium/Windows Vista Business/Windows Vista Enterprise/Windows Vista Ultimate
  – Los sistemas operativos mencionados anteriormente deben instalarse en el ordenador cuando se envía de fábrica.
  – No se garantiza el correcto funcionamiento en sistemas operativos actualizados aunque estén entre los mencionados anteriormente.
- Ranura para la tarjeta ExpressCard (equipo estándar)
- Unidad de CD-ROM

Entorno Macintosh recomendado
- Sistema operativo: Mac OS X v10.4 (10.4.9 o posterior)
  – El sistema operativo mencionado anteriormente debe instalarse en el ordenador cuando se envía de fábrica.
  – No se garantiza el correcto funcionamiento en un sistema operativo actualizado aunque esté entre los mencionados anteriormente.
- Ranura para la tarjeta ExpressCard (equipo estándar)
- Unidad de CD-ROM

Nota
No se garantiza el correcto funcionamiento con todos los ordenadores, aunque éstos dispongan de los entornos operativos recomendados.

Para Windows

Instalación del software en el Equipo

Nota
- Asegúrese de instalar el controlador de dispositivo que se encuentra en el CD-ROM (suministrado) antes de insertar esta unidad en su Equipo.
  No realice la instalación mientras esta unidad esté insertada en su Equipo.
  Reinicie su Equipo cuando finalice la instalación y, a continuación, inserte esta unidad.
- En su Equipo se instalarán simultáneamente el controlador de dispositivos y "Memory Stick Formatter".

En los ejemplos siguientes se han utilizado las instrucciones para Windows Vista. Dependiendo del tipo de sistema operativo que utilice y la configuración de su Equipo, es posible que las pantallas tengan un aspecto distinto.
Utilice el procedimiento que se describe a continuación para instalar el controlador de dispositivo. Parte de la instalación puede realizarse automáticamente.

1. **Conecte la alimentación de su Equipo.**
   En este punto, no inserte esta unidad en su Equipo.
   Cierre todas las aplicaciones que estén ejecutándose.
   Para instalar el controlador de dispositivo tendrá que iniciar la sesión con derechos de administrador. Para obtener información acerca del procedimiento a seguir para iniciar sesión con privilegios de administrador, consulte el manual de su Equipo.
2. **Inserte el CD-ROM (suministrado) en la unidad de discos CD-ROM de su Equipo.**
   El asistente "Reproducción automática" aparecerá en pantalla.
3. **Haga clic en [Ejecutar Setup.exe].**
   El instalador se iniciará.
4. **Haga clic en el botón [Controlador] del menú.**
5. **Lea cuidadosamente el contrato de licencia y después haga clic en el botón [Acepto].**
   Se iniciará la instalación del controlador del dispositivo.
6. **Haga clic en el botón [Siguiente] como le indica la pantalla.**
   Aparecerá la pantalla "Preparado para instalar el programa".
7. **Haga clic en el botón [Instalar].**
8. **Haga clic en el botón [Finalizar].**
   Una vez finalizada la instalación del controlador del dispositivo, se iniciará la instalación del "Memory Stick Formatter".
9. **Seleccione el idioma en la pantalla "Elegir idioma de instalación" y, a continuación, haga clic en el botón [Siguiente].**
10. **Siga las instrucciones que aparecen en pantalla y haga clic en el botón [Siguiente].**
11. **Haga clic en el botón [Finalizar].**
    Se ha completado la instalación del "Memory Stick Formatter".
    Para utilizar el "Memory Stick Formatter", seleccione [Iniciar] – [Todos los programas] – [Memory Stick Utility] – [Memory Stick Formatter].
12. **Reinicie su Equipo.**

Cómo utilizar esta unidad

1. **Inserte el "Memory Stick" en la ranura para Memory Stick de la unidad.**
2. **Inserte esta unidad en la ranura para ExpressCard de su Equipo.**
   Se ha reconocido esta unidad.

   Nota
   Inserte la unidad completamente en su Equipo. Asegúrese de insertar la unidad orientada correctamente para evitar que se produzcan daños.
3. **Compruebe que se ha reconocido la unidad.**
   Compruebe que aparece el icono del "Memory Stick (H:)" que se acaba de reconocer.

   Nota
   - El icono "Memory Stick (H:)" indica que la unidad está insertada en el Equipo. Dependiendo del tipo de sistema operativo que utilice y la configuración, es posible que las pantallas tengan un aspecto distinto.
   - La inserción se ha realizado correctamente cuando aparece el icono del "Memory Stick (H:)". Es posible que el icono del "Memory Stick (H:)" tarde unos instantes en aparecer.
4. **Arrastre y suelte los datos que desea transferir.**
   Arrastre y suelte los datos que desea transferir de su Equipo al "Memory Stick" (esta unidad) o del "Memory Stick" (esta unidad) a su Equipo.

   Nota
   Cuando la luz de acceso parpadea, indica que se está accediendo a los datos. Nunca extraiga el "Memory Stick", apague el Equipo ni retire esta unidad del Equipo mientras esta luz esté parpadeando. Este procedimiento podría dañar los datos contenidos en el "Memory Stick".

Acerca de "SonicStage CP"
"SonicStage CP" es un software completo que permite escuchar música.
Con "SonicStage CP", es posible escuchar fuentes de música, como CD de música, etc. o importar música al disco duro de su Equipo para gestionar completamente su colección.
Además, los datos de música que se han importado al disco duro de su Equipo también pueden transferirse a un "Memory Stick" mediante esta unidad, de forma que pueden escucharse fuera del entorno del Equipo.

Es posible descargar "SonicStage CP" gratuitamente en el siguiente sitio Web. Es necesario el número de serie que se indica en el reverso de esta unidad para descargarlo.
http://www.sony.net/memorystick/supporte/

Para Mac OS

Instalación del software en el Equipo

Nota
Asegúrese de instalar el controlador de dispositivo que se encuentra en el CD-ROM (suministrado) antes de insertar esta unidad en su Equipo. No realice la instalación mientras esta unidad esté insertada en su Equipo.
Reinicie su Equipo cuando finalice la instalación y, a continuación, inserte esta unidad.

Utilice el procedimiento que se describe a continuación para instalar el controlador de dispositivo.
Parte de la instalación puede realizarse automáticamente.

1. **Conecte la alimentación de su Equipo.**
   En este punto, no inserte esta unidad en su Equipo.
   Cierre todas las aplicaciones que estén ejecutándose.
2. **Inserte el CD-ROM (suministrado) en la unidad de discos CD-ROM de su Equipo.**
3. **Abra la carpeta "Mac OS" y haga doble clic en el archivo [MSAC-EX1 Device Driver.dmg].**
   Aparecerá el controlador "MSAC-EX1 Device Driver".
4. **Haga doble clic en [MSAC-EX1 Device Driver Installer].**
5. **Haga clic en el botón [Continue] en la pantalla "Welcome to MSAC-EX1 Device Driver vxxx Installer".**
6. **Haga clic en el botón [Continue] en la pantalla "Select Destination".**
7. **Haga clic en el botón [Install] en la pantalla "Easy install to 'xxx'".**
8. **Teclee su "ID" y "password" y haga clic en el botón [OK] en la pantalla de autenticación.**
9. **Haga clic en el botón [Continue to install] en la pantalla de confirmación de la instalación.**
   Se iniciará la instalación del controlador del dispositivo.
10. **Una vez finalizada la instalación, haga clic en el botón [Restart].**

Cómo utilizar esta unidad

Nota
Asegúrese de instalar el controlador de dispositivo que se encuentra en el CD-ROM (suministrado) antes de insertar esta unidad en su Equipo. Reinicie su Equipo después de la instalación.

1. **Inserte el "Memory Stick" en la ranura para Memory Stick de la unidad.**
2. **Inserte esta unidad en la ranura para ExpressCard de su Equipo.**

   Nota
   Inserte la unidad completamente en su Equipo. Asegúrese de conectar la unidad orientada correctamente para evitar que se produzcan daños.
3. **Compruebe que se ha reconocido la unidad.**
   Compruebe que aparece en el escritorio el icono del "Memory Stick" que se acaba de reconocer.
4. **Arrastre y suelte los datos que desea transferir.**
   Arrastre y suelte los datos que desea transferir de su Equipo al "Memory Stick" (esta unidad) o del "Memory Stick" (esta unidad) a su Equipo.
5. **Extraiga la unidad.**
   Arrastre y suelte el icono del "Memory Stick" a la papelera de reciclaje y extraiga esta unidad del Equipo.

Nota
- El icono del dispositivo de esta unidad no aparecerá en el escritorio a menos que inserte el "Memory Stick" en la unidad.
- Cuando la luz de acceso parpadea, indica que se está accediendo a los datos. Nunca extraiga el "Memory Stick", apague el Equipo ni retire esta unidad del Equipo mientras esta luz esté parpadeando. Este procedimiento podría dañar los datos contenidos en el "Memory Stick".

Solución de problemas

Consulte el contenido del CD-ROM (suministrado) para obtener instrucciones detalladas sobre el funcionamiento (archivo PDF).

Especificaciones

Interfaz: ExpressCard/34	
Dimensiones externas	Aprox. 34 mm × 5 mm × 75 mm (Anchura × Altura × Profundidad)
Masa	Aprox. 22 g (excluyendo el "Memory Stick")
Condiciones de funcionamiento	Temperatura de 0 °C a 55 °C Humedad del 20 % al 80 % (condensación no permitida)

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.

Si tiene alguna pregunta/comentario en relación con este producto, visite nuestro sitio Web de ayuda al cliente en http://www.sony.net/memorystick/supporte/

Svenska

Innan du börjar använda den här enheten bör du läsa igenom de här instruktionerna noggrant, och sedan spara dem för framtida bruk.

VARNING

Utsätt inte kameran för regn eller fukt eftersom det kan medföra risk för brand eller elstötar.

Omhändertagande av gamla elektriska och elektroniska produkter (Användbar i den Europeiska Unionen och andra Europeiska länder med separata insamlingssystem)
Symbolen på produkten eller emballaget anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall. Den skall i stället lämnas in på uppsamlingsplats för återvinning av el- och elektronikkomponenter. Genom att säkerställa att produkten hanteras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuellt negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om produkten kasseras som vanligt avfall. Återvinning av material hjälper till att bibehålla naturens resurser. För ytterligare upplysningar om återvinning bör du kontakta lokala myndigheter eller sophämtningstjänst eller affären där du köpte varan.

Anmärkning för kunder i de länder som följer EU-direktiv
Tillverkaren av den här produkten är Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Auktoriserad representant för EMC och produktsäkerhet är Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. För eventuella ärenden gällande service och garanti, se adresserna i de separata service- respektive garantidokumenten.

Försiktighetsåtgärder vid användning

- Om enhetens utsida blir smutsig torkar du av den med en mjuk duk. Använd aldrig bensin, thinner eller andra lösningsmedel, eftersom de kan skada enheten.
- Felaktig användning av enheten kan skada informationen.
- När åtkomstlampan blinkar betyder det att informationen bearbetas. Ta aldrig ur ”Memory Stick”, slå av strömmen till datorn eller ta bort den här enheten från datorn när åtkomstlampan blinkar. I så fall kan informationen på ”Memory Stick” skadas.

Kontrollera att du fått med alla medföljande tillbehör

”Memory Stick” medföljer ej.

- **Memory Stick Duo ExpressCard-Adapter (den här enheten) (1)**
- **CD-ROM-skiva (1)**
  CD-ROM-skivan innehåller följande programvaror:
  – Enhetens drivrutin – ”Memory Stick Formatter” (Windows)
  – Bruksanvisning (PDF-fil)
- **Installationsguide (1)**

Systemkrav

Rekommenderad konfiguration för en Windows-dator

- Operativsystem:
  Windows XP: Microsoft Windows XP Home Edition Service Pack 2 eller senare/Windows XP Professional Service Pack 2 eller senare

  Windows Vista: Microsoft Windows Vista Home Basic/Windows Vista Home Premium/ Windows Vista Business/Windows Vista Enterprise/Windows Vista Ultimate
  – De ovan nämnda operativsystemen måste vara installerade på datorn vid leverans.
  – Felfri användning kan inte garanteras för uppgraderade operativsystem, även om de är något av dem som listas ovan.
- ExpressCard-fack (som standardutrustning)
- CD-ROM-enhet

Rekommenderad konfiguration för en Macintosh-dator

- Operativsystem: Mac OS X v10.4 (10.4.9 eller senare)
  – Det ovan nämnda operativsystemet måste vara installerat på datorn vid leverans.
  – Felfri användning kan inte garanteras för ett uppgraderat operativsystem, även om det är samma som det som listats ovan.
- ExpressCard-fack (som standardutrustning)
- CD-ROM-enhet

Obs!
Felfri användning kan inte garanteras för alla datorer även om de motsvarar de ovan nämnda konfigurationerna.

För Windows

Installation av programvaran på datorn

Obs!
- Du måste installera enhetens drivrutin från CD-ROM-skivan (medföljer) innan du ansluter enheten till en dator.
  Utför inte installationen om enheten är ansluten till datorn.
  Starta om datorn när installationen är slutförd och anslut sedan den här enheten till datorn.
- Samtidigt som enhetens drivrutin installeras, installeras också ”Memory Stick Formatter” på datorn.

I de följande exemplen används Windows Vista för instruktionerna. Beroende på operativsystem och datorns inställningar kan det som visas på din skärm avvika från de här exemplen.
Installera enhetens drivrutin genom att utföra följande procedur. Vissa delar av installationen kan utföras automatiskt.

1 **Slå på strömmen till datorn.**
Nu får inte enheten vara ansluten till datorn.
Stäng alla program som du eventuellt kör.
För att kunna installera drivrutinen måste du logga in med administratörsrättigheter. Mer information om hur du loggar in med administratörsprivilegier finns i bruksanvisningen till datorn.

2 **Sätt i CD-ROM-skivan (medföljer) i datorns CD-ROM-enhet.**
”Spela upp automatiskt” visas på skärmen.

3 **Klicka på [Kör Setup.exe].**
Installationsprogrammet startar.

4 **Klicka på [Driver]-knappen i menyn.**

5 **Läs noggrant igenom licensavtalet (License Agreement) och klicka sedan på [Agree]-knappen.**
Installationen av enhetens drivrutin börjar.

6 **Klicka på [Next]-knappen som visas på skärmen.**
”Ready to install the Program” visas.

7 **Klicka på [Install]-knappen.**

8 **Klicka på [Finish]-knappen.**
Installationen av enhetens drivrutin är slutförd och därefter startar installationen av ”Memory Stick Formatter”.

9 **Välj språk på skärmen ”Choose Setup Language” och klicka sedan på [Next]-knappen.**

10 **Följ instruktionerna på skärmen och klicka på [Next]-knappen.**

11 **Klicka på [Finish]-knappen.**
Installationen av ”Memory Stick Formatter” är slutförd.
När du vill använda ”Memory Stick Formatter” väljer du [Start] – [Alla program] – [Memory Stick Utility] – [Memory Stick Formatter].

12 **Starta om datorn.**

Hur du använder den här enheten

1 **Sätt in ”Memory Stick” i Memory Stick-facket på den här enheten.**

2 **Sätt in den här enheten i ExpressCard-facket på datorn.**
Den här enheten identifieras.

Obs!
Se till att du sätter in den här enheten i datorn så att den sitter ordentligt. Se till att du vänder den här enheten rätt när du sätter in den, så undviker du skador.

3 **Kontrollera att den här enheten identifieras.**
Bekräfta att ikonen för den nyligen identifierade ”Memory Stick (E:)” visas.

Obs!
- ”Memory Stick (E:)” indikerar att den här enheten är ansluten till datorn. Beroende på operativsystem och datorns inställningar kan det som visas på din skärm avvika från de här exemplen.
- När ikonen ”Memory Stick (E:)” visas betyder det att anslutningen har utförts. Det kan ta en liten stund innan ikonen ”Memory Stick (E:)” visas.

4 **Dra och släpp den information du vill överföra.**
Dra och släpp den information du vill överföra från datorn till ”Memory Stick” (den här enheten) eller från ”Memory Stick” (den här enheten) till datorn.

Obs!
När åtkomstlampan blinkar betyder det att informationen bearbetas. Ta aldrig ur ”Memory Stick”, slå av strömmen till datorn eller ta bort den här enheten från datorn när åtkomstlampan blinkar. I så fall kan informationen på ”Memory Stick” skadas.

Om ”SonicStage CP”
”SonicStage CP” är en mångsidig programvara för musiklyssning.
Med ”SonicStage CP” kan du lyssna på olika musikkällor som t.ex. CD-skivor eller liknande, du kan också importera musik till datorns hårddisk och på det sättet organisera din musiksamling.
Dessutom kan musikdata som överförts till datorns hårddisk också överföras till ett ”Memory Stick” med hjälp av den här enheten så att du kan lyssna på musiken utan dator.

Du kan ladda ned ”SonicStage CP” gratis från följande hemsida. Serienumret, som anges på baksidan av den här enheten, krävs för att du ska kunna ladda ned programmet.
http://www.sony.net/memorystick/supporte/

För Mac OS

Installation av programvaran på datorn

Obs!
Du måste installera enhetens drivrutin från CD-ROM-skivan (medföljer) innan du ansluter enheten till en dator. Utför inte installationen om enheten är ansluten till datorn.
Starta om datorn när installationen är slutförd och anslut sedan den här enheten till datorn.

Installera enhetens drivrutin genom att utföra följande procedur.
Vissa delar av installationen kan utföras automatiskt.

1 **Slå på strömmen till datorn.**
Nu får inte enheten vara ansluten till datorn.
Stäng alla program som du eventuellt kör.

2 **Sätt i CD-ROM-skivan (medföljer) i datorns CD-ROM-enhet.**

3 **Öppna mappen ”Mac OS” och dubbelklicka på filen [MSAC-EX1 Device Driver.dmg].**
”MSAC-EX1 Device Driver” visas.

4 **Dubbelklicka på [MSAC-EX1 Device Driver Installer].**

5 **Klicka på [Continue]-knappen på skärmen ”Welcome to MSAC-EX1 Device Driver vxxx Installer”.**

6 **Klicka på [Continue]-knappen på skärmen ”Select Destination”.**

7 **Klicka på [Install]-knappen på skärmen ”Easy install to 'xxx'”.**

8 **Ange ditt ”ID” och ”password” (lösenord) och klicka på [OK]-knappen på autentiseringsskärmen.**

9 **Klicka på [Continue to install]-knappen på skärmen för installationsbekräftelse.**
Installationen av enhetens drivrutin börjar.

10 **När installationen är klar klickar du på [Restart]-knappen.**

Hur du använder den här enheten

Obs!
Du måste installera enhetens drivrutin från CD-ROM-skivan (medföljer) innan du ansluter enheten till en dator. Starta om datorn när installationen är slutförd.

1 **Sätt in ”Memory Stick” i Memory Stick-facket på den här enheten.**

2 **Sätt in den här enheten i ExpressCard-facket på datorn.**

Obs!
Se till att du sätter in den här enheten i datorn så att den sitter ordentligt. Se till att du vänder den här enheten rätt när du sätter in den, så undviker du skador.

3 **Kontrollera att den här enheten identifieras.**
Bekräfta att ikonen för den nyligen registrerade ”Memory Stick” visas på skrivbordet.

4 **Dra och släpp den information du vill överföra.**
Dra och släpp den information du vill överföra från datorn till ”Memory Stick” (den här enheten) eller från ”Memory Stick” (den här enheten) till datorn.

5 **Ta ur den här enheten.**
Dra och släpp ikonen för ”Memory Stick” till papperskorgen och ta bort den här enheten från datorn.

Obs!
- Enhetens ikon för den här enheten visas inte på skrivbordet om du inte har satt in ”Memory Stick” i enheten.
- När åtkomstlampan blinkar betyder det att informationen bearbetas. Ta aldrig ur ”Memory Stick”, slå av strömmen till datorn eller ta bort den här enheten från datorn när åtkomstlampan blinkar. I så fall kan informationen på ”Memory Stick” skadas.

Felsökning

Mer information finns i bruksanvisning (PDF-fil) på CD-ROM-skivan (medföljer).

Tekniska data

Gränssnitt: ExpressCard/34

Externa mått	Ca 34 mm × 5 mm × 75 mm (bredd × höjd × djup)
Vikt	Ca 22 g (exklusive ”Memory Stick”)
Driftstemperaturer	0 °C till 55 °C Fuktighet 20 % till 80 % (tål inte fukt)

Rätt till ändring av utförande och tekniska data förbehålles.

Om du har några frågor eller kommentarer rörande den här produkten är du välkommen att besöka vår hemsida för kundservice på adressen
http://www.sony.net/memorystick/supporte/

Danish

Inden du tager enheden i brug, skal du læse denne brugsanvisning grundigt og gemme den til fremtidig brug.

ADVARSEL

Apparatet må ikke udsættes for regn eller fugt af hensyn til risiko for brand eller elektrisk stød.

Bortskaffelse af elektrisk og elektronisk udstyr (gælder i EU og andre europæiske lande med egne indsamlingssystemer)
Hvis dette symbol findes på produktet eller på emballagen betyder det, at det pågældende produkt ikke må bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald. Du skal i stedet aflevere det på et indsamlingssted, så det elektriske og elektroniske udstyr kan blive genbrugt. Når du bortskaffer produktet korrekt, hjælper du med at forhindre de mulige negative påvirkninger af miljøet eller sundheden, der kan opstå, hvis produktet bortskaffes på upassende vis. Genbrug af materialer er med at bevare naturens ressourcer. Yderligere oplysninger om genbrug af produktet fås på kommunen, på genbrugscentralen eller i den butik, hvor du købte produktet.

Bemærkning til kunder i lande, hvor EU-direktiverne gælder
Producenten af dette produkt er Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Den autoriserede repræsentant for EMC og produktsikkerhed er Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Se de angivne adresser i de separate service- og garantidokumenter angående service og garanti.

Forholdsregler ved anvendelsen

- Når enheden bliver snavset, skal den tørres af med en blød klud. Brug aldrig benzin, sprit, fortynder eller andre opløsningsmidler, der kan beskadige enheden.
- Der er ingen garanti for dataene, hvis enheden ikke betjenes korrekt.
- Når adgangsindikatoren blinker, betyder det, at der er adgang til data. Fjern aldrig "Memory Stick", sluk ikke computeren, og tag ikke denne enhed ud af computeren, mens adgangsindikatoren blinker. Dette kan medføre beskadigelse af "Memory Stick".

Kontrol af de medfølgende komponenter

"Memory Stick" medfølger ikke.

- **Memory Stick Duo ExpressCard-Adapter (denne enhed) (1)**
- **CD-ROM (1)**
  CD-ROM'en indeholder følgende software:
  – Enhedsdriver – "Memory Stick Formatter" (Windows)
  – Brugsanvisning (PDF-fil)
- **Installationsvejledning (1)**

Systemkrav

Anbefalet Windows-miljø

- Operativsystem:
  Windows XP: Microsoft Windows XP Home Edition Service Pack 2 eller nyere/Windows XP Professional Service Pack 2 eller nyere

  Windows Vista: Microsoft Windows Vista Home Basic/Windows Vista Home Premium/ Windows Vista Business/Windows Vista Enterprise/Windows Vista Ultimate
  – De ovenfor nævnte operativsystemer skal være installeret på computeren fra fabrikken.
  – Funktionaliteten garanteres ikke for opgraderede operativsystemer, selvom de er blandt de ovenfor nævnte.
- ExpressCard-slot (standardudstyr)
- CD-ROM-drev

Anbefalet Macintosh-miljø

- Operativsystem: Mac OS X v10.4 (10.4.9 eller nyere)
  – Det ovenfor nævnte operativsystem skal være installeret på computeren fra fabrikken.
  – Funktionaliteten garanteres ikke for et opgraderet operativsystem, selvom det er nævnt ovenfor.
- ExpressCard-slot (standardudstyr)
- CD-ROM-drev

Bemærk
Funktionaliteten garanteres ikke for alle computere, selvom de er kompatible med de anbefalede miljøer.

For Windows

Installation af softwaren på din computer

Bemærkninger
- Sørg for at installere enhedsdriveren fra CD-ROM'en (medfølger), før du sætter denne enhed i din computer.
  Udfør ikke installationen, mens denne enhed sidder i computeren.
  Genstart din computer, når installationen er udført, og sæt derefter denne enhed i din computer.
- Samtidig med installationen af enhedsdriveren installeres "Memory Stick Formatter" også på din computer.

I de følgende eksempler anvendes Windows Vista i vejledningen. Afhængigt af typen af operativsystem og indstillingerne i din computer kan skærmbillederne se anderledes ud.
Brug den følgende fremgangsmåde for at installere enhedsdriveren. En del af installationen kan blive udført automatisk.

1 **Tænd computeren.**
På dette tidspunkt må du ikke sætte denne enhed i din computer.
Afslut alle åbne programmer.
Du skal logge på med administratorrettigheder for at installere enhedsdriveren. Se i vejledningen til din computer angående login med administrative rettigheder.

2 **Sæt CD-ROM'en (medfølger) i CD-ROM-drevet i din computer.**
"Automatisk afspilning" vises på skærmen.

3 **Klik på [Kør Setup.exe].**
Installationsprogrammet starter.

4 **Klik på knappen [Driver] i menuen.**

5 **Læs omhyggeligt licensaftalen, og klik derefter på knappen [Agree].**
Installationen af enhedsdriveren starter.

6 **Klik på knappen [Next], når du bliver anmodet om det på skærmen.**
"Ready to install the Program" vises.

7 **Klik på knappen [Install].**

8 **Klik på knappen [Finish].**
Installationen af enhedsdriveren er udført, og herefter starter installationen af "Memory Stick Formatter".

9 **Vælg sproget på skærmbilledet "Choose Setup Language", og klik derefter på knappen [Next].**

10 **Følg vejledningen på skærmen, og klik på knappen [Next].**

11 **Klik på knappen [Finish].**
Installationen af "Memory Stick Formatter" er udført.
Når du vil bruge "Memory Stick Formatter", skal du vælge [Start] – [Alle programmer] – [Memory Stick Utility] – [Memory Stick Formatter].

12 **Genstart computeren.**

Sådan bruger du denne enhed

1 **Indsæt "Memory Stick" i Memory Stick-slotten på denne enhed.**

2 **Indsæt denne enhed i ExpressCard-slotten i din computer.**
Denne enhed genkendes.

Bemærk
Sæt denne enhed helt ind i din computer. Sørg for at indsætte denne enhed i den rigtige retning for at undgå skader.

3 **Kontroller, at denne enhed genkendes.**
Kontroller, at ikonen for den netop genkendte "Memory Stick (F:)" vises.

Bemærk
- Denne "Memory Stick (F:)" angiver, at denne enhed er sat helt ind i computeren. Afhængigt at typen af operativsystem og indstillingerne kan skærmbillederne se anderledes ud.
- Indsættelsen er udført, når ikonet for "Memory Stick (F:)" vises. Det kan vare et øjeblik, før ikonet for "Memory Stick (F:)" vises.

4 **Træk og slip de data, du ønsker at overføre.**
Træk og slip de data, du ønsker at overføre fra din computer til "Memory Stick" (denne enhed) eller fra "Memory Stick" (denne enhed) til din computer.

Bemærk
Når adgangsindikatoren blinker, betyder det, at der er adgang til data. Fjern aldrig "Memory Stick", sluk ikke computeren og tag ikke denne enhed ud af computeren, mens adgangsindikatoren blinker. Dette kan medføre beskadigelse af "Memory Stick".

Om "SonicStage CP"
"SonicStage CP" er omfattende musiksoftware.
Med "SonicStage CP" kan du nyde musik fra kilder som musik-CD'er osv., eller du kan importere musik til harddisken i din computer, så du har fuld kontrol over din samling.
Desuden kan musikdata, der er blevet importeret til din computers harddisk, også overføres til en "Memory Stick" ved anvendelse af denne enhed, så du kan lytte til dem udenfor computermiljøet.

Du kan hente "SonicStage CP" gratis på følgende websted. Du skal bruge det serienummer, der er angivet på bagsiden af denne enhed, til at hente softwaren.
http://www.sony.net/memorystick/supporte/

For Mac OS

Installation af softwaren på din computer

Bemærk
Sørg for at installere enhedsdriveren fra CD-ROM'en (medfølger), før du sætter denne enhed i din computer. Udfør ikke installationen, mens denne enhed sidder i computeren.
Genstart din computer, når installationen er udført, og sæt derefter denne enhed i din computer.

Brug den følgende fremgangsmåde for at installere enhedsdriveren.
En del af installationen kan blive udført automatisk.

1 **Tænd computeren.**
På dette tidspunkt må du ikke sætte denne enhed i din computer.
Afslut alle åbne programmer.

2 **Sæt CD-ROM'en (medfølger) i CD-ROM-drevet i din computer.**

3 **Åbn mappen "Mac OS", og dobbeltklik på filen [MSAC-EX1 Device Driver.dmg].**
"MSAC-EX1 Device Driver" vises.

4 **Dobbeltklik på [MSAC-EX1 Device Driver Installer].**

5 **Klik på knappen [Continue] på skærmbilledet "Welcome to MSAC-EX1 Device Driver vxxx Installer".**

6 **Klik på knappen [Continue] på skærmbilledet "Select Destination".**

7 **Klik på knappen [Install] på skærmbilledet "Easy install to 'xxx'".**

8 **Skriv dit "ID" og "password", og klik på knappen [OK] på godkendelsesskærmbilledet.**

9 **Klik på knappen [Continue to install] på skærmbilledet til bekræftelse af installationen.**
Installationen af enhedsdriveren starter.

10 **Klik på knappen [Restart], når installationen er fuldført.**

Sådan bruger du denne enhed

Bemærk
Sørg for at installere enhedsdriveren fra CD-ROM'en (medfølger), før du sætter denne enhed i din computer. Genstart computeren efter installationen.

1 **Indsæt "Memory Stick" i Memory Stick-slotten på denne enhed.**

2 **Indsæt denne enhed i ExpressCard-slotten i din computer.**

Bemærk
Sæt denne enhed helt ind i din computer. Sørg for at indsætte denne enhed i den rigtige retning for at undgå skader.

3 **Kontroller, at denne enhed genkendes.**
Kontroller, at ikonet for den netop godkendte "Memory Stick" vises på skrivebordet.

4 **Træk og slip de data, du ønsker at overføre.**
Træk og slip de data, du ønsker at overføre fra din computer til "Memory Stick" (denne enhed) eller fra "Memory Stick" (denne enhed) til din computer.

5 **Fjern denne enhed.**
Træk og slip ikonet for "Memory Stick" på papirkurven, og fjern denne enhed fra din computer.

Bemærkninger
- Ikonet for denne enhed vises ikke på skrivebordet, medmindre du indsætter "Memory Stick" i denne enhed.
- Når adgangsindikatoren blinker, betyder det, at der er adgang til data. Fjern aldrig "Memory Stick", sluk ikke computeren, og tag ikke denne enhed ud af computeren, mens adgangsindikatoren blinker. Dette kan medføre beskadigelse af "Memory Stick".

Fejlfinding

Se indholdet på CD-ROM'en (medfølger) angående detaljeret betjeningsvejledning (PDF-fil).

Specifikationer

Interface: ExpressCard/34

Udvendige mål	ca. 34 mm × 5 mm × 75 mm (Bredde × højre × dybde)
Vægt	ca. 22 g (ikke inkl. "Memory Stick")
Driftstemperatur	0 °C til 55 °C Fugtighed 20 % til 80 % (kondensation ikke tilladt)

Der tages forbehold for ændring af design og specifikationer uden forudgående varsel.

Hvis du har spørgsmål/kommentarer i forbindelse med dette produkt, kan du besøge vores kundesupport-websted på http://www.sony.net/memorystick/supporte/

Русский

Перед началом эксплуатации устройства внимательно ознакомьтесь с данными инструкциями и сохраните их для дальнейших справок.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для уменьшения опасности возгорания или поражения электрическим током не подвергайте аппарат воздействию дождя или влаги.

Утилизация электрического и электронного оборудования (директива применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)
Данный знак на устройстве или его упаковке обозначает, что данное устройство нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами. Его следует сдать в соответствующий приемный пункт переработки электрического и электронного оборудования. Неправильная утилизация данного изделия может привести к потенциально негативному влиянию на окружающую среду и здоровье людей, поэтому для предотвращения подобных последствий необходимо выполнять специальные требования по утилизации этого изделия. Переработка данных материалов поможет сохранить природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке этого изделия обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.

Примечание для покупателей в странах, где действуют директивы ЕС
Производителем данного устройства является корпорация Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Уполномоченным представителем по электромагнитной совместимости (EMC) и безопасности изделия является компания Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. По вопросам обслуживания и гарантии обращайтесь по адресам, указанным в соответствующих документах.

Меры предосторожности при использовании

- Если корпус загрязнится, протрите его мягкой тканью. Никогда не используйте бензин, спирт, разбавители красок или другие растворители, поскольку они могут повредить устройство.
- При неправильном использовании устройства сохранность данных не гарантируется.
- Мигающий индикатор доступа показывает, что осуществляется доступ к данным. Никогда не извлекайте карту памяти “Memory Stick”, не выключайте компьютер и не извлекайте данное устройство из компьютера, когда мигает индикатор доступа. Это может привести к повреждению данных на карте памяти “Memory Stick”.

Проверка комплектности поставки

“Memory Stick” не входит в комплект.

- **Адаптер Memory Stick Duo ExpressCard (данное устройство) (1)**
- **Диск CD-ROM (1)**
  Диск CD-ROM содержит следующие программы:
  – Драйвер устройства – “Memory Stick Formatter” (Windows)
  – Инструкция по пользованию (файл PDF)
- **Руководство по установке (1)**

Системные требования

Рекомендуемая среда Windows

- ОС:
  Windows XP: Microsoft Windows XP Home Edition Service Pack 2 или более поздней версии/ Windows XP Professional Service Pack 2 или более поздней версии

  Windows Vista: Microsoft Windows Vista Home Basic/Windows Vista Home Premium/Windows Vista Business/Windows Vista Enterprise/Windows Vista Ultimate
  – Указанные выше операционные системы устанавливаются на компьютере при поставке с завода.
  – После обновления операционных систем, даже если они указаны выше, нормальная работа не гарантируется.
- Слот ExpressCard (стандартное оборудование)
- Дисковод CD-ROM

Рекомендуемая среда Macintosh

- ОС: Mac OS X v10.4 (10.4.9 или более поздней версии)
  – Данная операционная система устанавливается на компьютере при поставке с завода.
  – После обновления операционных систем, даже если они указаны выше, нормальная работа не гарантируется.
- Слот ExpressCard (стандартное оборудование)
- Дисковод CD-ROM

Примечание
Не гарантируется нормальная работа для всех компьютеров, даже если они соответствуют рекомендуемым конфигурациям.

Для Windows

Установка программного обеспечения на компьютер

Примечание
- Драйвер устройства следует устанавливать с диска CD-ROM (прилагается) перед установкой данного устройства в компьютер.
  Не выполняйте установку, когда устройство вставлено в компьютер.
  По завершению установки перезагрузите компьютер, а затем вставьте устройство в компьютер.
- Одновременно с установкой драйвера устройства на компьютере также установится программа “Memory Stick Formatter”.

В следующих примерах приведены указания для системы Windows Vista. В зависимости от типа операционной системы и настроек компьютера экраны могут выглядеть по-разному.
Выполните следующие действия, чтобы установить драйвер устройства. Некоторая часть установки выполняется автоматически.

1 **Включите компьютер.**
На этом этапе не вставляйте устройство в компьютер.
Закройте все запущенные приложения.
Для установки драйвера устройства необходимо войти в систему с правами администратора. Процесс входа в систему с правами администратора описан в руководстве компьютера.

2 **Вставьте диск CD-ROM (прилагается) в дисковод CD-ROM на компьютере.**
На экране появится “Автозапуск”.

3 **Нажмите кнопку [Выполнить Setup.exe].**
Запустится программа установки.

4 **В меню нажмите кнопку [Driver].**

5 **Внимательно прочитайте лицензионное соглашение, а затем нажмите кнопку [Agree].**
Начинается установка драйвера устройства.

6 **Нажмите кнопку [Next] в соответствии с указаниями на экране.**
Отобразится окно “Ready to install the Program”.

7 **Нажмите кнопку [Install].**

8 **Нажмите кнопку [Finish].**
Установка драйвера устройства завершена, теперь начнется установка программы “Memory Stick Formatter”.

9 **Выберите язык на экране “Choose Setup Language”, затем нажмите кнопку [Next].**

10 **Следуйте инструкциям на экране и нажмите кнопку [Next].**

11 **Нажмите кнопку [Finish].**
Установка программы “Memory Stick Formatter” завершена.
Для использования программы “Memory Stick Formatter” выберите [Пуск] – [Все программы] – [Memory Stick Utility] – [Memory Stick Formatter].

12 **Перезагрузите компьютер.**

Использование данного устройства

1 **Вставьте карту “Memory Stick” в слот Memory Stick на данном устройстве.**

2 **Вставьте данное устройство в слот ExpressCard на компьютере.**
Устройство будет распознано.

Примечание
Вставляйте данное устройство в компьютер полностью. При установке устройства соблюдайте правильную ориентацию во избежание повреждения.

3 **Убедитесь, что устройство распознано.**
Убедитесь, что отображается значок вновь распознанной карты памяти “Memory Stick (H:)”.

Примечание
- Этот значок “Memory Stick (H:)” свидетельствует о том, что устройство вставлено в компьютер. В зависимости от типа операционной системы и настроек экраны могут выглядеть по-разному.
- Установка устройства будет выполнена, когда отобразится значок “Memory Stick (H:)”. Значок “Memory Stick (H:)” может отобразиться через некоторое время.

4 **Перетащите данные, которые требуется передать.**
Перетащите данные, которые требуется передать с компьютера на карту памяти “Memory Stick” (данное устройство) или с карты памяти “Memory Stick” (данное устройство) на компьютер.

Примечание
Мигающий индикатор доступа показывает, что осуществляется доступ к данным. Никогда не извлекайте карту памяти “Memory Stick”, не выключайте компьютер и не извлекайте данное устройство из компьютера, когда мигает индикатор доступа. Это может привести к повреждению данных на карте памяти “Memory Stick”.

О программе “SonicStage CP”
“SonicStage CP” - многофункциональное программное обеспечение для прослушивания музыки.
При использовании программы “SonicStage CP” можно прослушивать музыку с разных источников, например с музыкальных компакт-дисков и т.п., или импортировать музыку на жесткий диск компьютера для полного управления всей коллекцией.
Более того, музыкальные данные, которые были импортированы на жесткий диск компьютера, также можно передавать на карту памяти “Memory Stick” с помощью данного устройства, таким образом их можно прослушивать не только на компьютере.

Программу “SonicStage CP” можно бесплатно загрузить со следующего веб-узла.
Серийный номер на нижней панели устройства необходим для выполнения загрузки.
http://www.sony.net/memorystick/supporte/

Для операционной системы Mac OS

Установка программного обеспечения на компьютер

Примечание
Драйвер устройства следует устанавливать с диска CD-ROM (прилагается) перед установкой данного устройства в компьютер. Не выполняйте установку, когда устройство вставлено в компьютер.
По завершению установки перезагрузите компьютер, а затем вставьте устройство в компьютер.

Выполните следующие действия, чтобы установить драйвер устройства.
Некоторая часть установки выполняется автоматически.

1 **Включите компьютер.**
На этом этапе не вставляйте устройство в компьютер.
Закройте все запущенные приложения.

2 **Вставьте диск CD-ROM (прилагается) в дисковод CD-ROM на компьютере.**

3 **Откройте папку “Mac OS” и дважды щелкните файл [MSAC-EX1 Device Driver.dmg].**
Отобразится “MSAC-EX1 Device Driver”.

4 **Дважды щелкните [MSAC-EX1 Device Driver Installer].**

5 **Нажмите кнопку [Continue] на экране “Welcome to MSAC-EX1 Device Driver vxxx Installer”.**

6 **Нажмите кнопку [Continue] на экране “Select Destination”.**

7 **Нажмите кнопку [Install] на экране “Easy install to ‘xxx’”.**

8 **Введите “ID” и “password” и нажмите кнопку [OK] на экране проверки подлинности.**

9 **Нажмите кнопку [Continue to install] на экране подтверждения установки.**
Начнется установка драйвера устройства.

10 **После завершения установки нажмите кнопку [Restart].**

Использование данного устройства

Примечание
Драйвер устройства следует устанавливать с диска CD-ROM (прилагается) перед установкой данного устройства в компьютер. После завершения установки перезагрузите компьютер.

1 **Вставьте карту “Memory Stick” в слот Memory Stick на данном устройстве.**

2 **Вставьте данное устройство в слот ExpressCard на компьютере.**

Примечание
Вставляйте данное устройство в компьютер полностью. При подключении устройства соблюдайте правильную ориентацию во избежание повреждения.

3 **Убедитесь, что устройство распознано.**
Убедитесь, что на рабочем столе отображается значок вновь распознанной карты памяти “Memory Stick”.

4 **Перетащите данные, которые требуется передать.**
Перетащите данные, которые требуется передать с компьютера на карту памяти “Memory Stick” (данное устройство) или с карты памяти “Memory Stick” (данное устройство) на компьютер.

5 **Извлеките данное устройство.**
Перетащите значок “Memory Stick” в корзину и извлеките данное устройство из компьютера.

Примечание
- Значок данного устройства не отображается на рабочем столе, пока в устройство не будет вставлена карта памяти “Memory Stick”.
- Мигающий индикатор доступа показывает, что осуществляется доступ к данным. Никогда не извлекайте карту памяти “Memory Stick”, не выключайте компьютер и не извлекайте данное устройство из компьютера, когда мигает индикатор доступа. Это может привести к повреждению данных на карте памяти “Memory Stick”.

Устранение неисправностей

См. информацию на диске CD-ROM (прилагается) для получений подробных инструкций по пользованию (файл PDF).

Технические характеристики

Интерфейс: ExpressCard/34

Внешние габариты	прибл. 34 мм × 5 мм × 75 мм (ширина × высота × глубина)
Вес	прибл. 22 г (не включая карту памяти “Memory Stick”)
Рабочие условия	температура от 0 °С до 55 °С влажность от 20 % до 80 % (конденсация не допускается)

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

В случае возникновения вопросов/комментариев по данному продукту посетите веб-узел поддержки пользователей по адресу: http://www.sony.net/memorystick/supporte/

Изготовитель: Сони Корпорейшн
Адрес: 1-7-1 Конан,
Минато-ку, Токио 108-0075, Япония
Страна-производитель: Китай

中文（简）

操作本装置之前，请通读本说明书，并妥善保存以备将来参考。

警告

为减少发生火灾或触电的危险。请勿让本装置淋雨或受潮。

使用注意事项

- 如果装置变脏，请用软布擦拭。切勿使用汽油、酒精、涂料油漆稀释剂或其它溶剂，否则可能会损坏本装置。
- 如果操作不正确，则无法保证数据。
- 存取灯闪烁时，表示正在存取数据。当存取灯闪烁时，切勿取出“Memory Stick”、关闭计算机或将本装置从计算机上取下。否则可能会损坏“Memory Stick”上的数据。

检查所含物品

不附带“Memory Stick”。

- **Memory Stick Duo ExpressCard 适配器（本装置）（1）**
- **CD-ROM（1）**
  CD-ROM 中包含以下软件程序：
  – 设备驱动程序 – “Memory Stick Formatter”（Windows）
  – 使用说明书（PDF 文件）
- **设定指南（1）**

系统要求

建议的 Windows 环境

- 操作系统：
  Windows XP：Microsoft Windows XP Home Edition Service Pack 2 或更新版本/ Windows XP Professional Service Pack 2 或更新版本

  Windows Vista：Microsoft Windows Vista Home Basic/Windows Vista Home Premium/ Windows Vista Business/Windows Vista Enterprise/Windows Vista Ultimate
  – 计算机从工厂装运时，必须安装上述操作系统。
  – 即使是上述操作系统，也不保证这些操作系统升级后的操作。
- ExpressCard 插槽（标准设备）
- CD-ROM 驱动器

建议的 Macintosh 环境

- 操作系统：Mac OS X v10.4（10.4.9 或更新版本）
  – 计算机从工厂装运时，必须安装上述操作系统。
  – 即使是上述操作系统，也不保证升级后的操作。
- ExpressCard 插槽（标准设备）
- CD-ROM 驱动器

注
即使计算机符合建议的环境，也不保证在所有计算机上的操作。

对于 Windows

在计算机上安装软件

注
- 将本装置插入计算机之前，必须安装 CD-ROM（附带）中的设备驱动程序。
  当本装置插在计算机内时，请勿执行安装。
  安装完成后重新启动计算机，然后将本装置插入计算机。
- 安装设备驱动程序的同时，“Memory Stick Formatter”也会安装到计算机中。

在下例中，采用 Windows Vista 作为讲解。视计算机的操作系统类型与设定而定，画面可能会有所不同。
采用下列步骤安装设备驱动程序。某些安装步骤可能会自动进行。

1 **打开计算机电源。**
此时，请勿将本装置插入计算机中。
关闭所有正在运行的应用程序。
若要安装设备驱动程序，必须以管理员权限登录。请参阅计算机使用说明书来登录管理员权限。

2 **将 CD-ROM（附带）插入计算机上的 CD-ROM 驱动器。**
画面上出现“自动播放”。

3 **单击［运行 Setup.exe］。**
安装程序启动。

4 **单击菜单中的［驱动程序］按钮。**

5 **仔细阅读许可协议，然后单击［同意］按钮。**
开始安装设备驱动程序。

6 **根据屏幕提示，单击［下一步］按钮。**
出现“可以安装该程序了”。

7 **单击［安装］按钮。**

8 **单击［完成］按钮。**
设备驱动程序安装完毕，随后开始安装“Memory Stick Formatter”。

9 **在“选择安装语言”画面上选择语言，然后单击［下一步］按钮。**

10 **遵照屏幕指示，然后单击［下一步］按钮。**

11 **单击［完成］按钮。**
“Memory Stick Formatter”安装完毕。
若要使用“Memory Stick Formatter”，选择［开始］–［所有程序］–［Memory Stick Utility］–［Memory Stick Formatter］。

12 **重新启动计算机。**

本装置的使用方法

1 **将“Memory Stick”插入本装置上的 Memory Stick 插槽。**

2 **将本装置插入计算机上的 ExpressCard 插槽。**
本装置被识别。

注
请将本装置完全插入计算机中。必须以正确方向插入本装置，以免损坏。

3 **确认本装置已被识别。**
确认已显示新识别的“Memory Stick（H:）”图标。

注
- “Memory Stick（H:）”表示本装置已插入计算机。视操作系统类型与设定而定，画面可能会有所不同。
- 显示“Memory Stick（H:）”图标时，插入完成。可能要花些时间才会显示“Memory Stick（H:）”图标。

4 **拖放想要传送的数据。**
将想要传送的数据从计算机拖放到“Memory Stick”（本装置）中，或者从“Memory Stick”（本装置）拖放到计算机中。

注
存取灯闪烁时，表示正在存取数据。当存取灯闪烁时，切勿取出“Memory Stick”、关闭计算机或将本装置从计算机上取下。否则可能会损坏“Memory Stick”上的数据。

关于“SonicStage CP”
“SonicStage CP”是用于欣赏音乐的综合软件。
使用“SonicStage CP”可以欣赏音乐 CD 等音乐源，或者将音乐导入计算机硬盘中，对您的收藏音乐进行整体管理。
而且，已导入计算机硬盘的音乐数据还可通过本装置传送到“Memory Stick”，从而可以在计算机以外的环境中欣赏这些音乐。

可以从以下网站免费下载“SonicStage CP”。下载时需要位于本装置背面的序列号。
http://www.sony.net/memorystick/supporte/

对于 Mac OS

在计算机上安装软件

注
将本装置插入计算机之前，必须安装 CD-ROM（附带）中的设备驱动程序。当本装置插在计算机内时，请勿执行安装。
安装完成后重新启动计算机，然后将本装置插入计算机。

采用下列步骤安装设备驱动程序。
某些安装步骤可能会自动进行。

1 **打开计算机电源。**
此时，请勿将本装置插入计算机中。
关闭所有正在运行的应用程序。

2 **将 CD-ROM（附带）插入计算机上的 CD-ROM 驱动器。**

3 **打开“Mac OS”文件夹，然后双击［MSAC-EX1 Device Driver.dmg］文件。**
出现“MSAC-EX1 Device Driver”。

4 **双击［MSAC-EX1 Device Driver Installer］。**

5 **单击“Welcome to MSAC-EX1 Device Driver vxxx Installer”画面上的［Continue］按钮。**

6 **单击“Select Destination”画面上的［Continue］按钮。**

7 **单击“Easy install to ‘xxx’”画面上的［Install］按钮。**

8 **在认证画面上输入“ID”和“password”，然后单击［OK］按钮。**

9 **单击安装确认画面上的［Continue to install］按钮。**
设备驱动程序开始安装。

10 **安装完毕后，单击［Restart］按钮。**

本装置的使用方法

注
将本装置插入计算机之前，必须安装 CD-ROM（附带）中的设备驱动程序。安装之后，重新启动计算机。

1 **将“Memory Stick”插入本装置上的 Memory Stick 插槽。**

2 **将本装置插入计算机上的 ExpressCard 插槽。**

注
请将本装置完全插入计算机中。必须以正确方向插入本装置，以免损坏。

3 **确认本装置已被识别。**
确认桌面上已显示新识别的“Memory Stick”图标。

4 **拖放想要传送的数据。**
将想要传送的数据从计算机拖放到“Memory Stick”（本装置）中，或者从“Memory Stick”（本装置）拖放到计算机中。

5 **取下本装置。**
将“Memory Stick”图标拖放到回收站，然后从计算机上取下本装置。

注
- 除非将“Memory Stick”插入本装置，否则桌面上不会出现表示本装置的设备图标。
- 存取灯闪烁时，表示正在存取数据。当存取灯闪烁时，切勿取出“Memory Stick”、关闭计算机或将本装置从计算机上取下。否则可能会损坏“Memory Stick”上的数据。

故障排除

关于使用说明书（PDF 文件）的细节，请参阅 CD-ROM（附带）的内容。

规格

接口：ExpressCard/34

外形尺寸	约 34 mm × 5 mm × 75 mm（宽×高×深）
重量	约 22g（不包括“Memory Stick”）
操作环境	温度 0 °C～55 °C 湿度 20 %～80 % （不允许结露）

设计和规格如有变更，恕不另行通知。

如果有关于本产品的任何疑问／意见，请访问本公司的客户支持网站：
http://www.sony.net/memorystick/supporte/

制造商：　索尼公司
制造商地址：　日本东京都港区港南 1-7-1
总经销商：　索尼（中国）有限公司
总经销商地址：　中国北京市朝阳区东三环北路霞光里 18 号佳程大厦 A 座 25 层
产地：　中国
版次：　2007 年 6 月

中文（繁）

在操作本裝置前，請通讀本說明書，並保存以備將來參考。

警告

爲減少發生火災或電擊的危險，請勿讓本機暴露於雨中或受潮。

使用注意事項

- 如果本裝置髒了，用軟布擦拭。忌使用可能會損壞本裝置的汽油、酒精、塗料稀釋劑或其他溶劑。
- 如果不當操作，不保證資料的安全性。
- 當存取燈閃爍時，表示正在存取資料。當存取燈閃爍時，切勿取出“Memory Stick”、關閉電腦，或是從電腦中取出本裝置。否則，可能會損壞“Memory Stick”上的資料。

檢查所含物品

“Memory Stick”不附帶。

- **Memory Stick Duo ExpressCard 轉接卡（本裝置）（1）**
- **CD-ROM（1）**
  CD-ROM包含下列軟體程式：
  – 設備驅動程式 – “Memory Stick Formatter”（Windows）
  – 使用說明書（PDF 檔案）
- **設定指南（1）**

系統要求

建議的 Windows 環境

- 作業系統：
  Windows XP：Microsoft Windows XP Home Edition Service Pack 2 或更新版本/ Windows XP Professional Service Pack 2 或更新版本

  Windows Vista：Microsoft Windows Vista Home Basic/Windows Vista Home Premium/ Windows Vista Business/Windows Vista Enterprise/Windows Vista Ultimate
  – 電腦出廠時，必須安裝上述作業系統。
  – 若使用升級的作業系統，即使在上述環境中，仍不保證能操作。
- ExpressCard 插槽（標準設備）
- CD-ROM 驅動器

建議的 Macintosh 環境

- 作業系統：Mac OS X v10.4（10.4.9 或更新版本）
  – 電腦出廠時，必須安裝上述作業系統。
  – 若使用升級的作業系統，即使在上述環境中，仍不保證能操作。
- ExpressCard 插槽（標準設備）
- CD-ROM 驅動器

註
本裝置不保證能在符合上述建議環境的所有電腦上操作。

使用 Windows

在電腦上安裝軟體

註
- 將本裝置插入電腦前，必須在電腦中安裝 CD-ROM（附帶）中的設備驅動程式。
  當本裝置插入電腦時，不要進行該安裝。
  安裝完成後，重新啓動電腦，然後將本裝置插入電腦。
- 在安裝設備驅動程式的同時，“Memory Stick Formatter”也安裝到電腦上。

在下例中，使用 Windows Vista 界面進行說明。取決於電腦的作業系統類型和設定，畫面可能不同。
使用以下步驟安裝設備驅動程式。有些安裝步驟可能自動進行。

1 **打開電腦。**
此時，不要將本裝置插入電腦。
關閉所有正在運行的應用程式。
要安裝設備驅動程式，必須以系統管理員權限登錄。關於如何以系統管理員權限登入，請參閱電腦的使用手冊。

2 **將 CD-ROM（附帶）插入電腦的 CD-ROM 驅動器。**
“自動播放”出現在螢幕上。

3 **按一下［執行 Setup.exe］。**
安裝程式啓動。

4 **在功能表上按一下［驅動程式］按鈕。**

5 **仔細閱讀軟體授權合約，然後按一下［同意］按鈕。**
開始安裝設備驅動程式。

6 **按照螢幕上的提示按一下［下一步］按鈕。**
出現“可以安裝該程式了”。

7 **按一下［安裝］按鈕。**

8 **按一下［完成］按鈕。**
設備驅動程式安裝完成，接著，開始安裝“Memory Stick Formatter”。

9 **在“選擇安裝語言”螢幕上選擇語言，然後按一下［下一步］按鈕。**

10 **按螢幕上的指示進行操作，然後按一下［下一步］按鈕。**

11 **按一下［完成］按鈕。**
“Memory Stick Formatter”安裝完成。
要使用“Memory Stick Formatter”，選擇［開始］–［所有程式］–［Memory Stick Utility］–［Memory Stick Formatter］。

12 **重新啓動電腦。**

本裝置的使用方法

1 **將“Memory Stick”插入本裝置的 Memory Stick 插槽。**

2 **將本裝置插入電腦上的 ExpressCard 插槽。**
電腦識別本裝置。

註
將本裝置完全插入電腦。請確保插入方向正確，以免損壞本裝置。

3 **確認電腦能識別本裝置。**
確認出現新識別的“Memory Stick（H:）”圖示。

註
- 出現此“Memory Stick（H:）”圖示代表本裝置已插入電腦。取決於作業系統類型和設定，畫面可能不同。
- 當“Memory Stick（H:）”圖示出現時，代表插入完成。在“Memory Stick（H:）”圖示出現之前，您可能要等一會兒。

4 **拖放您要傳送的資料。**
將您要傳送的資料從電腦拖放到“Memory Stick”（本裝置），或是從“Memory Stick”（本裝置）拖放到電腦。

註
當存取燈閃爍時，表示正在存取資料。當存取燈閃爍時，切勿取出“Memory Stick”、關閉電腦，或是從電腦中取出本裝置。否則，可能會損壞“Memory Stick”上的資料。

關於“SonicStage CP”
“SonicStage CP”是聆聽音樂的綜合軟體。
您可以使用“SonicStage CP”，聆聽音樂 CD 等音樂來源，您也可以將音樂匯入電腦硬碟，以完整管理資料。
此外，使用本裝置將已匯入電腦硬碟的音樂資料傳送到“Memory Stick”，可以在電腦環境外聆聽音樂。

您可以從下列網站免費下載“SonicStage CP”。下載時，需要輸入本裝置背面上標示的序號。
http://www.sony.net/memorystick/supporte/

使用 Mac OS

在電腦上安裝軟體

註
將本裝置插入電腦前，必須在電腦中安裝 CD-ROM（附帶）中的設備驅動程式。當本裝置插入電腦時，不要進行該安裝。
安裝完成後，重新啓動電腦，然後將本裝置插入電腦。

使用以下步驟安裝設備驅動程式。
有些安裝步驟可能自動進行。

1 **打開電腦。**
此時，不要將本裝置插入電腦。
關閉所有正在運行的應用程式。

2 **將 CD-ROM（附帶）插入電腦的 CD-ROM 驅動器。**

3 **開啓“Mac OS”資料夾，然後按兩下［MSAC-EX1 Device Driver.dmg］檔案。**
出現“MSAC-EX1 Device Driver”。

4 **按兩下［MSAC-EX1 Device Driver Installer］。**

5 **按一下“Welcome to MSAC-EX1 Device Driver vxxx Installer”畫面上的［Continue］按鈕。**

6 **按一下“Select Destination”畫面上的［Continue］按鈕。**

7 **按一下“Easy install to ‘xxx’”畫面上的［Install］按鈕。**

8 **在認證畫面上輸入您的“ID”和“Password”，然後按一下［OK］按鈕。**

9 **按一下安裝確認畫面上的［Continue to install］按鈕。**
開始安裝設備驅動程式。

10 **安裝完成後，按一下［Restart］按鈕。**

本裝置的使用方法

註
將本裝置插入電腦前，必須在電腦中安裝 CD-ROM（附帶）中的設備驅動程式。安裝後重新啓動電腦。

1 **將“Memory Stick”插入本裝置的 Memory Stick 插槽。**

2 **將本裝置插入電腦上的 ExpressCard 插槽。**

註
將本裝置完全插入電腦。請確保插入方向正確，以免損壞本裝置。

3 **確認電腦能識別本裝置。**
確認桌面上出現新識別的“Memory Stick”圖示。

4 **拖放您要傳送的資料。**
將您要傳送的資料從電腦拖放到“Memory Stick”（本裝置），或是從“Memory Stick”（本裝置）拖放到電腦。

5 **取出本裝置。**
將“Memory Stick”圖示拖放到資源回收筒，然後將本裝置從電腦取出。

註
- 除非您將“Memory Stick”插入本裝置，否則本裝置的設備圖示不會出現在桌面上。
- 當存取燈閃爍時，表示正在存取資料。當存取燈閃爍時，切勿取出“Memory Stick”、關閉電腦，或是從電腦中取出本裝置。否則，可能會損壞“Memory Stick”上的資料。

故障排除

使用說明書（PDF 檔案），請參閱 CD-ROM（附帶）中的內容。

規格

接口：ExpressCard/34

外形尺寸	約 34 mm × 5 mm× 75 mm（寬×高×深）
重量	約 22g（不包括“Memory Stick”）
操作環境	溫度 0 °C～55 °C 濕度 20 %～80 % （不允許結露）

設計和規格說明如有變更，恕不另行通知。

關於本產品，如果您有任何疑問／評論，請訪問我們的客戶支持網站：
http://www.sony.net/memorystick/supporte/

عربي

قبل تشغيل هذه الوحدة، يرجى قراءة تعليمات التشغيل هذه بعناية، والاحتفاظ بها كمرجع للمستقبل.

تحذير

لتقليل خطر الحريق أو الصدمات، لاتعرض الكاميرا للمطر أو البلل.

تنبيه حول الاستعمال

- إذا اتسخ الهيكل، امسحه بخرقة ناعمة. لا تعمد مطلقاً إلى استعمال البنزين أو الكحول أو مرقق الطلاء (الثنر) أو غيرها من المحاليل، التي قد تتلف الوحدة.
- لا يمكن ضمان سلامة البيانات اذا لم يتم تشغيل الوحدة بصورة صحيحة.
- عندما يومض مصباح الوصول، يعني الوصول إلى البيانات، لا تعمد مطلقاً إلى اخراج بطاقة الذاكرة "Memory Stick" من الكمبيوتر أو ايقاف تشغيل جهازك الكمبيوتر، أو فصل هذه الوحدة من الكمبيوتر أثناء وميض مصباح الوصول. القيام بذلك قد يتلف البيانات المخزنة في بطاقة الذاكرة "Memory Stick".

التحقق من المواد المرفقة

بطاقة الذاكرة "Memory Stick" غير مرفقة.

- **مهايئ بطاقة الذاكرة Memory Stick Duo ExpressCard (هذه الوحدة) (1)**
- **أسطوانة CD-ROM (1)**
  أسطوانة CD-ROM تتضمن البرامج التالية:
  – مشغل الجهاز – "Memory Stick Formatter" (لكمبيوتر Windows)
  – تعليمات التشغيل (ملف بصيغة PDF)
- **دليل التهيئة (1)**

متطلبات النظام

بيئة Windows المطلوبة

- نظام التشغيل:
  Windows XP: نظام Microsoft Windows XP Home Edition Service Pack 2 أو أحدث/ نظام Windows XP Professional Service Pack 2 أو أحدث

  Windows Vista: نظام Microsoft Windows Vista Home Basic/ Windows Vista Home Premium/ Windows Vista Business/ Windows Vista Enterprise/ Windows Vista Ultimate
  – يجب أن تكون أنظمة التشغيل المذكورة أعلاه مركبة في الكمبيوتر عند شحنه من المصنع.
  – لا يمكن ضمان التشغيل في أنظمة التشغيل المحدثة حتى لو كانت من بين تلك الأنظمة المذكورة أعلاه.
- فتحة ExpressCard (جهاز قياسي)
- مشغل أسطوانة CD-ROM

بيئة Macintosh المطلوبة

- نظام التشغيل: Mac OS X v10.4 (10.4.9 أو أحدث)
  – يجب أن تكون أنظمة التشغيل المذكورة أعلاه مركبة في الكمبيوتر عند شحنه من المصنع.
  – لا يمكن ضمان التشغيل في نظام التشغيل المحدث حتى لو كان مذكوراً أعلاه.
- فتحة ExpressCard (جهاز قياسي)
- مشغل أسطوانة CD-ROM

ملاحظة
لا يمكن ضمان التشغيل على جميع أجهزة الكمبيوتر حتى لو كانت متوافقة مع بيئات التشغيل الموصى بها.

لكمبيوتر Windows

تحميل البرنامج على جهازك الكمبيوتر

ملاحظة
- تأكد من تحميل المشغل من أسطوانة CD-ROM (المرفقة) قبل ادخال هذه الوحدة في جهازك الكمبيوتر. لا تقم بعملية التحميل بينما تكون الوحدة في جهازك الكمبيوتر.
  أعد تشغيل جهازك الكمبيوتر عند اكتمال عملية التحميل، ومن ثم قم بادخال هذه الوحدة في جهازك الكمبيوتر.
- يتم تحميل "Memory Stick Formatter" مع مشغل الجهاز في جهازك الكمبيوتر في آن واحد.

في الأمثلة التالية، تم استعمال نظام التشغيل Windows Vista للتعليمات. تبعاً لنوع نظام التشغيل والتهيئات على جهازك الكمبيوتر، قد تبدو الشاشة مختلفة.
استعمل الاجراء التالي لتحميل مشغل الجهاز. قد تحدث بعض عمليات التحميل تلقائياً.

1 **قم بتشغيل جهازك الكمبيوتر.**
في هذه المرحلة، لا تقم بإدخال هذه الوحدة في جهازك الكمبيوتر.
اغلق جميع البرامج التطبيقية.
لتحميل مشغل الجهاز، يجب أن تسجل بواسطة الامتيازات الادارية. يرجى مراجعة دليل التشغيل الخاص بجهازك الكمبيوتر من أجل عملية التسجيل في الامتياز الاداري.

2 **قم بادخال أسطوانة CD-ROM (المرفقة) في مشغل أسطوانة CD-ROM على جهازك الكمبيوتر.**
يظهر «تشغيل تلقائي» على الشاشة.

3 **انقر [تشغيل Setup.exe].**
يبدأ تشغيل برنامج التحميل.

4 **انقر الزر [Driver] في القائمة.**

5 **اقراء اتفاقية الترخيص بعناية، ومن ثم انقر الزر [Agree].**
يبدأ تحميل مشغل الجهاز.

6 **انقر الزر [Next] عندما يظهر على الشاشة.**
يظهر "Ready to install the Program".

7 **انقر الزر [Install].**

8 **انقر الزر [Finish].**
يتم اكتمال تحميل مشغل الجهاز، وبعد ذلك، يبدأ تحميل "Memory Stick Formatter".

9 **اختر اللغة من الشاشة "Choose Setup Language"، ثم انقر الزر [Next].**

10 **اتبع العليمات التي تظهر على الشاشة وانقر الزر [Next].**

11 **انقر الزر [Finish].**
يتم اكتمال تحميل "Memory Stick Formatter".
لاستعمال "Memory Stick Formatter"، اختر – [ابدأ] – [كافة البرامج] – [Memory Stick Utility] – [Memory Stick Formatter]

12 **أعد تشغيل جهازك الكمبيوتر.**

كيفية استعمال هذه الوحدة

1 **قم بإدخال بطاقة الذاكرة "Memory Stick" في فتحة Memory Stick الموجودة على هذه الوحدة.**

2 **قم بإدخال هذه الوحدة في فتحة ExpressCard الموجودة على جهازك الكمبيوتر.**
يتم التعرف على هذه الوحدة.

ملاحظة
قم بإدخال هذه الوحدة في جهازك الكمبيوتر بصورة كاملة. تأكد من ادخال هذه الوحدة بالاتجاه الصحيح لتفادي التلف.

3 **تأكد من التعرف على هذه الوحدة.**
تأكد من ظهور الأيقونة "Memory Stick (F:)" التي تم التعرف عليها مؤخراً.

ملاحظة
- الأيقونة "Memory Stick (F:)" تشير إلى أن هذه الوحدة موجودة في جهازك الكمبيوتر. تبعاً لنوع نظام التشغيل والتهيئات على جهازك الكمبيوتر، قد تبدو الشاشة مختلفة.
- تتم عملية الادخال عندما تظهر الأيقونة "Memory Stick (F:)". قد يمر بعض الوقت قبل ظهور الأيقونة "Memory Stick (F:)".

4 **اسحب واسقط البيانات التي ترغب في نقلها.**
اسحب واسقط البيانات التي ترغب في نقلها من جهازك الكمبيوتر إلى بطاقة الذاكرة "Memory Stick" (هذه الوحدة) أو من بطاقة الذاكرة "Memory Stick" (هذه الوحدة) إلى جهازك الكمبيوتر.

ملاحظة
عندما يومض مصباح الوصول، يعني الوصول إلى البيانات. لا تعمد مطلقاً إلى اخراج بطاقة الذاكرة "Memory Stick" من الكمبيوتر أو ايقاف تشغيل جهازك الكمبيوتر، أو فصل هذه الوحدة من الكمبيوتر أثناء وميض مصباح الوصول. القيام بذلك قد يتلف البيانات المخزنة في بطاقة الذاكرة "Memory Stick".

حول البرنامج "SonicStage CP"
البرنامج "SonicStage CP" هو برنامج شامل للاستمتاع بالموسيقى.
بواسطة البرنامج "SonicStage CP"، يمكنك الاستمتاع بمصادر الموسيقى مثل أسطوانات CD الموسيقية، الخ، أو يمكنك نسخ الموسيقى إلى القرص الصلب لجهازك الكمبيوتر للسيطرة الكاملة على ادارة خيارك.
علاوة على ذلك، يمكن نقل الموسيقى التي تم نسخها على القرص الصلب لجهازك الكمبيوتر إلى وسط التسجيل "Memory Stick" باستعمال هذه الوحدة، لذلك يمكن الاستمتاع بتلك الموسيقى خارج بيئة جهازك الكمبيوتر.

يمكنك تحميل البرنامج "SonicStage CP" من الموقع العالمي مجاناً. يجب أن تقوم بإدخال الرقم التسلسلي المبين في الواجهة الخلفية لهذه الوحدة.
http://www.sony.net/memorystick/supporte/

لكمبيوتر Mac OS

تحميل البرنامج على جهازك الكمبيوتر

ملاحظة
تأكد من تحميل مشغل الجهاز من أسطوانة CD-ROM (المرفقة) قبل ادخال هذه الوحدة في جهاز الكمبيوتر. لا تقم بعملية التحميل بينما تكون الوحدة في جهازك الكمبيوتر.
أعد تشغيل جهازك الكمبيوتر عند اكتمال عملية التحميل، ومن ثم قم بإدخال هذه الوحدة في جهازك الكمبيوتر.

استعمل الاجراء التالي لتحميل مشغل الجهاز.
قد تحدث بعض عمليات التحميل تلقائياً.

1 **قم بتشغيل جهازك الكمبيوتر.**
في هذه المرحلة، لا تقم بإدخال هذه الوحدة في جهازك الكمبيوتر.
اغلق جميع البرامج التطبيقية.

2 **قم بإدخال أسطوانة CD-ROM (المرفقة) في مشغل أسطوانة CD-ROM على جهازك الكمبيوتر.**

3 **افتح المجلد "Mac OS"، ثم انقر الملف [MSAC-EX1 Device Driver.dmg] نقراً مزدوجاً.**
يظهر "MSAC-EX1 Device Driver".

4 **انقر [MSAC-EX1 Device Driver Installer] نقراً مزدوجاً.**

5 **انقر الزر [Continue] على الشاشة "Welcome to MSAC-EX1 Device Driver vxxx Installer".**

6 **انقر الزر [Continue] على الشاشة "Select Destination".**

7 **انقر الزر [Install] على الشاشة "Easy install to 'xxx'".**

8 **قم بإدخال رمز التعريف "ID" و كلمة المرور "password" الخاصين بك وانقر الزر [OK] على شاشة اثبات الاصالة.**

9 **انقر الزر [Continue to install] على شاشة تأكيد التحميل.**
يبدأ تحميل مشغل الجهاز.

10 **بعد اكتمال عملية التحميل، انقر الزر [Restart].**

كيفية استعمال هذه الوحدة

ملاحظة
تأكد من تحميل مشغل الجهاز من أسطوانة CD-ROM (المرفقة) قبل ادخال هذه الوحدة في جهاز الكمبيوتر. أعد تشغيل جهازك الكمبيوتر بعد التحميل.

1 **قم بإدخال بطاقة الذاكرة "Memory Stick" في فتحة Memory Stick الموجودة على هذه الوحدة.**

2 **قم بإدخال هذه الوحدة في فتحة ExpressCard الموجودة على جهازك الكمبيوتر.**

ملاحظة
قم بإدخال هذه الوحدة في جهازك الكمبيوتر بصورة كاملة. تأكد من ادخال هذه الوحدة بالاتجاه الصحيح لتفادي التلف.

3 **تأكد من التعرف على هذه الوحدة.**
تأكد من ظهور "Memory Stick" التي تم التعرف عليها مؤخراً على سطح المكتب.

4 **اسحب واسقط البيانات التي ترغب في نقلها.**
اسحب واسقط البيانات التي ترغب في نقلها من جهازك الكمبيوتر إلى بطاقة الذاكرة "Memory Stick" (هذه الوحدة) أو من بطاقة الذاكرة "Memory Stick" (هذه الوحدة) إلى جهازك الكمبيوتر.

5 **قم بإخراج هذه الوحدة.**
اسحب واسقط أيقونة بطاقة الذاكرة "Memory Stick" في سلة المهملات وقم بإخراج هذه الوحدة من جهازك الكمبيوتر.

ملاحظة
- لا تظهر أيقونة هذه الوحدة على سطح المكتب ما لم تقم بإدخال بطاقة الذاكرة "Memory Stick" في هذه الوحدة.
- عندما يومض مصباح الوصول، يعني الوصول إلى البيانات، لا تعمد مطلقاً إلى اخراج بطاقة الذاكرة "Memory Stick" من الكمبيوتر أو ايقاف تشغيل جهازك الكمبيوتر، أو فصل هذه الوحدة من الكمبيوتر أثناء وميض مصباح الوصول. القيام بذلك قد يتلف البيانات المخزنة في بطاقة الذاكرة "Memory Stick".

تحري الخلل واصلاحه

راجع المحتويات المخزنة في أسطوانة CD-ROM (المرفقة) للحصول على عمليات التشغيل المفصلة (بصيغة ملف PDF).

المواصفات

موصل السطح البيني: ExpressCard/34

الأبعاد الخارجية	34 مم × 5 مم × 75 مم تقريباً (عرض × ارتفاع × عمق)
الوزن	22 جم تقريباً (بدون بطاقة الذاكرة "Memory Stick")
درجة الحراة التشغيلية	صفر إلى 55 درجة مئوية الرطوبة 20% إلى 80% (بدون تكثف)

التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون اشعار مسبق.

إذا كان لديك أي سؤال/ تعليق بخصوص هذا المنتج، يرجى زيارة موقعنا على الشبكة العالمية الخاص بخدمة المستخدم على الموقع التالي /http://www.sony.net/memorystick/supporte